

**PNRR - M5C2I2.3 – FINANZIAMENTO DELL'UNIONE EUROPEA -
NEXT GENERATION EU - CUP D18I21000090005
CIG ACCORDO QUADRO: 9181303AE9
CIG CONTRATTO SPECIFICO: A01F147E91
DNSH 2 - PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER LA QUALITÀ
DELL'ABITARE – PINQuA
445-57 - Intervento 3 - riqualificazione alloggi ERP in via Vecchia civico 7
Restauro, risanamento conservativo e riqualificazione energetica
ID PROPOSTA: 128 – ID INTERVENTO: 57**

PROGETTO ESECUTIVO

L-REV01-Elenco prezzi unitari e analisi nuovi prezzi

Responsabile del Procedimento
*Firma digitale
dell'arch. Giancarlo Frosi*

Progetto validato
*ai sensi dell'art. 26
del D.Lgs 50/2016*

Il Progettista architettonico
*Firma digitale
dell'arch. Giancarlo Frosi
Collaboratori
arch. Brigida Gorini
arch. Silvia Morassi
geom. Federica Sozzi*

Il progettista energetico
arch. Nicolò Gambino

Il progettista strutturale
ing. Michelangelo Gaggia

**Il coordinatore della sicurezza
in fase di progettazione**
ing. Michelangelo Gaggia

**Il progettista degli impianti elettrici
e speciali**
*ing. Simone Portesani-Metro Q
Engineering S.r.l.*

**Il progettista degli impianti
meccanici**
per.ind. Pier Luigi Fornasari

**Il verificatore della
compatibilità idraulica**
ing. Michele Pescina

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. 82/2005 e s. m. i.

Novembre 2023

Servizio Sedi Istituzionali, Musei, ERP
via dei Colonnetti, 2 - 26100 Cremona
C.F. / P.IVA 00297960197
PEC: protocollo@comunedicremona.legalmail.it
www.comune.cremona.it

*Responsabile procedimento: arch. Giancarlo Frosi
☎ 0372 407616 ✉ giancarlo.frosi@comune.cremona.it
Progettista: arch. Giancarlo Frosi
☎ 0372 407616 ✉ giancarlo.frosi@comune.cremona.it
Referente per la pratica: arch. Brigida Gorini
☎ 0372 407096 ✉ brigida.gorini@comune.cremona.it
arch. Silvia Morassi
☎ 0372 407094 ✉ silvia.morassi@comune.cremona.it
geom. Federica Sozzi
☎ 0372 407098 ✉ federica.sozzi@comune.cremona.it
Prot. prec.*

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1C.01	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI		
1C.01.000	NOTE DI CONSULTAZIONE I prezzi si applicano all'unità di misura utilizzata per i singoli elementi da demolire o rimuovere.....ttivo, compresi gli eventuali rivestimenti, che non possono essere valutati a parte, e quindi già compensati nel prezzo.		
1C.01.020	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI FABBRICATI La demolizione dei fabbricati interi o porzioni di fabbricati, di ogni tipo e struttura, viene lutazione della demolizione totale utilizzando gli articoli di prezzo relativi alle demolizioni parziali e rimozioni.		
1C.01.020.0040	Demolizione totale o parziale di tettoie aperte, pensiline ed opere similari con struttura in muratura, legno o metallic..... la demolizione della eventuale base di appoggio, in qualsiasi materiale, che dovrà essere compresa nel volume demolito.	m ³	6,51
	(Euro sei/51)		
1C.01.030.0020	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI MURATURE E CONGLOMERATI La demolizione di parti di strutture, se non diversamente disposto nella voce di p.....ndicati, applicando i limiti di prezzo a ciascun intervento separato anche se operato sullo stesso elemento strutturale. Demolizione di muratura in mattoni pieni, pietrame, miste, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, ...il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:		
1C.01.030.0020.b	- da 0,501 a 5,01 m ³	m ³	127,53
	(Euro centoventisette/53)		
1C.01.030.0040	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI MURATURE E CONGLOMERATI La demolizione di parti di strutture, se non diversamente disposto nella voce di p.....ndicati, applicando i limiti di prezzo a ciascun intervento separato anche se operato sullo stesso elemento strutturale. Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, ent.....il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:		
1C.01.030.0040.b	- da 0,501 a 5,01 m ³	m ³	225,67
	(Euro duecentoventicinque/67)		
1C.01.050.0010	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI SOLAI - VOLTE Demolizione totale o parziale di solaio in legno, sia semplice che composto, di qualsiasi spessore, esclusa l'eventuale rico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:		
1C.01.050.0010.a	- con rimozione dell'impalcato e della grossa armatura	m ²	18,50
	(Euro diciotto/50)		
1C.01.060.0010	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DISFACIMENTI DI TETTI - COPERTURE PIANE - ACCESSORI Rimozione del manto di copertura, esclusa l'orditura leggera, compreso l'abbassamento al piano di carico, movimentazione..... e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. Per coperture in:		
1C.01.060.0010.a	- tegole di laterizio, cemento e simili	m ²	11,61
	(Euro undici/61)		
1C.01.070.0010	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1C.01.070.0010.b	DEMOLIZIONE DI TAVOLATI Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., va.....rto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 11 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili (Euro dodici/94)	m ²	12,94
1C.01.090.0020	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI VERIFICA DI STABILITA' INTONACI E SCROSTAMENTO Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi tipo, sia rustico che civile. Compresi i piani di lavoro, l'um.....antieri; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento		
1C.01.090.0020.b	- in cattivo stato di conservazione (Euro dieci/20)	m ²	10,20
1C.01.100.0010	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNILe voci relative alla demolizione di sottofondi interni non sono applicabili ai massetti esterni in calcestruzzo, di maggior spessore, ai quali devono essere applicate le voci specifiche. Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisorie di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo d.....rico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:		
1C.01.100.0010.a	- in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento (Euro dieci/44)	m ²	10,44
1C.01.100.0020	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNILe voci relative alla demolizione di sottofondi interni non sono applicabili ai massetti esterni in calcestruzzo, di maggior spessore, ai quali devono essere applicate le voci specifiche. Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisorie di protezione, il carico, t.....si mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento		
1C.01.100.0020.a	- spessore fino a 4 cm. (Euro sette/81)	m ²	7,81
1C.01.100.0020.b	- per ogni cm in più, da 4,1 a 7,0 cm (Euro uno/63)	m ² x cm	1,63
1C.01.100.0020.c	- per ogni cm in più, da 7,1 cm (Euro uno/34)	m ² x cm	1,34
1C.01.110.0100	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE PAVIMENTI E SOTTOFONDI ESTERNILe voci relative alla demolizione di sottofondi interni non sono applicabili ai massetti esterni in calcestruzzo, di maggior spessore, ai quali devono essere applicate le voci specifiche. Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, pl.....ale, compresa la movimentazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate:		
1C.01.110.0100.a	- spessore fino a 8 cm (Euro sette/65)	m ²	7,65

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1C.01.110.0100.b	- per ogni cm in più da 8,1 a 18 cm (Euro uno/05)	m² x cm	1,05
1C.01.120.0010	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI RIMOZIONE RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI Queste operazioni sono da contabilizzare solo se eseguite su supporti che vengono mant.....demoliti, questi interventi sono compresi nella demolizione del tavolato e non devono essere contabilizzati in aggiunta. Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi i.....izzabile; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento		
1C.01.120.0010.a	- in piastrelle di ceramica, gres e simili. (Euro nove/52)	m²	9,52
1C.01.120.0020	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI RIMOZIONE RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI Queste operazioni sono da contabilizzare solo se eseguite su supporti che vengono mant.....demoliti, questi interventi sono compresi nella demolizione del tavolato e non devono essere contabilizzati in aggiunta. Rimozione di zoccolini, da supporti che vengono conservati, compresi: le opere di protezione, la cernita e pulizia del m.....cantiere; il carico, trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:		
1C.01.120.0020.b	- in legno, vinilici incollati o chiodati. (Euro zero/61)	m	0,61
1C.01.130.0010	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI RIMOZIONE MANUFATTI IN PIETRA NATURALE O ARTIFICIALE Rimozione di lastre in pietra naturale o artificiale. Compresi e compensati: il carico, trasporto ed accatastamento nel.....rico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:		
1C.01.130.0010.c	- davanzali, contorni di porte e finestre (Euro otto/28)	m	8,28
1C.01.140.0010	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre.....a la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto a deposito o alle discariche autorizzate:		
1C.01.140.0010.b	- con cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. (Euro quattordici/85)	m²	14,85
1C.01.140.0020	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di stipiti, controtelai, imbotti e simili isolati, non facenti parte dei serramenti in 1C.01.140.0010, nei quali sono compresi:		
1C.01.140.0020.b	- con trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento (Euro uno/53)	m	1,53
1C.01.140.0050	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI RIMOZIONE OPERE DA FALEGNAME Rimozione di perline o pannelli di legno di rivestimento, lavagne a muro e similari:		
1C.01.140.0050.b	- con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1C.01.150.0040	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI RIMOZIONE OPERE DA FABBRO Rimozione di cancelli, cancellate di qualunque forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.	m ²	2,60
1C.01.150.0040.b	(Euro due/60)		
1C.01.150.0050	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI RIMOZIONE OPERE DA FABBRO Rimozione di parapetti in ferro, di qualunque natura, forma e dimensione: - con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito	m ²	6,68
1C.01.150.0050.a	(Euro sei/68)		
1C.01.150.0070	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI RIMOZIONE OPERE DA FABBRO Rimozione di corrimano in profilati di ferro ed elementi simili: - con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito	m ²	11,11
1C.01.150.0070.a	(Euro undici/11)		
1C.01.170	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI RIMOZIONE DI APPARECCHI IDRO - TERMO - SANITARI	m	0,99
1C.01.170.0010	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature, rubinetterie e degli accessori.....assamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento.		
1C.01.170.0020	(Euro ventisei/14)	Cadauno	26,14
1C.01.170.0020.a	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI RIMOZIONE DI APPARECCHI IDRO - TERMO - SANITARI Rimozione delle linee di alimentazione degli apparecchi igienico- sanitari fino alle valvole di intercettazione e delle ico e il trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - linee acqua calda e fredda.	Cadauno	103,79
1C.01.170.0020.b	(Euro centotré/79)		
1C.01.170.0030	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI RIMOZIONE DI APPARECCHI IDRO - TERMO - SANITARI Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione: - con abbassamento, carico e trasporto a impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica	Cadauno	77,81
1C.01.170.0030.b	(Euro settantasette/81)		
1C.01.180.0030	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI	Cadauno	20,25
	(Euro venti/25)		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1C.01.180.0030.d	RIMOZIONE TUBAZIONI - CANNE Rimozione tubi in PVC o altro materiale plastico, fibrocemento, ghisa ecc., di qualsiasi dimensione, di condotte interr.....entazione, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi scavi e oneri di smaltimento - diametro superiore a 205 mm, sotto traccia o interrate, compresa aperture tracce e demolizione rinfianchi, esclusi scavi (Euro otto/28)	m	8,28
1C.01.180	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI RIMOZIONE TUBAZIONI - CANNE		
1C.01.180.0040	Demolizione di canne fumarie in elementi prefabbricati di cemento o laterizio, di qualsiasi dimensione, compreso traspor.....e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata. Esclusi oneri di smaltimento (Euro quarantadue/79)	m	42,79
1C.01.800	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI BONIFICA DA AMIANTO		
1C.01.800.0020	Incapsulamento temporaneo di lastre di copertura in cemento amianto degradate e da rimuovere o da confinare con sovracop.....e, di idoneo prodotto fissativo in dispersione acquosa ad elevata penetrazione e potere legante, sul solo lato esposto. (Euro sei/18)	m ²	6,18
1C.01.800.0040	Rimozione manto di copertura in lastre di cemento amianto già incapsulate. Compresi: l'incapsulamento delle zone di sovr.....provvisorio in apposita area del cantiere, il carico e trasporto alle discariche. Sono esclusi gli oneri di smaltimento. (Euro sedici/43)	m ²	16,43
1C.02	OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE		
1C.02.000	NOTE DI CONSULTAZIONE I materiali provenienti dagli scavi e da utilizzare per la formazione di rilevati e rinterri, sono.....i di smaltimento, mentre i relativi compensi restano di proprietà della Impresa, salvo diversa pattuizione contrattuale. 		
1C.02.100.0010	OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE SCAVI A SEZIONE Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo:		
1C.02.100.0010.a	- profondità fino a m. 1,20 (Euro sei/84)	m ³	6,84
1C.02.100.0030	OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE SCAVI A SEZIONE Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi me..... fino a 0.75 m³, comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:		
1C.02.100.0030.b	- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento. (Euro venticinque/10)	m ³	25,10
1C.02.350.0010	OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE RINTERRI		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1C.02.350.0010.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (Euro due/96)	m ³	2,96
1C.02.350.0010.b	- con fornitura di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi (Euro ventuno/93)	m ³	21,93
1C.04	OPERE COMPIUTE		
1C.04.000	OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI NOTE DI CONSULTAZIONE Tutti i calcestruzzi impiegati per la realizzazione delle opere strutturali in calcestruzzo armato.....a "rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica"		
1C.04.015.0020	OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI CALCESTRUZZI ORDINARI CONFEZIONATI IN IMPIANTI, AVENTI UN CONTENUTO DI MATERIALE RICICLATO Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garan.....i consistenza S4, Dmax 32 mm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:		
1C.04.015.0020.a	- C25/30 - XC1 e XC2 (Euro centoottantuno/18)	m ³	181,18
1C.04.020.0040	OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI CALCESTRUZZI ORDINARI CONFEZIONATI IN IMPIANTI Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori),realizzate mediante getto di calcestruzzo.....pessori non inferiori a 17 cm compresa vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di resistenza - classe di esposizione:		
1C.04.020.0040.c	- C28/35 - XC3 (Euro duecentoventisette/44)	m ³	227,44
1C.04.400.0020	OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI CASSEFORME PER C.A. Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:		
1C.04.400.0020.d	- per rampe scala rette, in curva o a piè d'oca, pareti di spessore inferiore a 15 cm, balconi, gronde. (Euro cinquantotto/66)	m ²	58,66
1C.04.450.0010	OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI ACCIAIO PER C.A. Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre.....one in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:		
1C.04.450.0010.a	- B450C (Euro due/12)	kg	2,12
1C.04.450	OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI ACCIAIO PER C.A.		
1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Minister.....controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1C.04.600.0010	sormonti, tagli, sfridi, legature: (Euro due/09)	kg	2,09
1C.04.600.0010.c	OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI ANCORAGGI - FISSAGGI Ancoraggi, fissaggi, inghisaggi, intasamenti con betoncino epossidico a base di resina epossidica bicomponente ed aggreg.....vvisto di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma EN 1504-6 (prodotti per ancoraggio) : - betoncino epossidico bicomponente con inerti selezionati ed additivi, per ancoraggi speciali (Euro venti/81)	dm ³	20,81
1C.06	OPERE COMPIUTE MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI		
1C.06.000	NOTE DI CONSULTAZIONE Per ragioni di completezza di questo capitolo, sono qui considerate anche le murature impiegate pe..... il ponteggio esterno non è già esistente per l'esecuzione dell'assieme delle opere, dovrà essere computato in aggiunta.		
1C.06.050	OPERE COMPIUTE MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MURATURE IN LATERIZIO		
1C.06.050.0050	Muratura di mattoni pieni e malta cementizia o bastarda, in fondazione o elevazione, compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni (Euro seicentotré/91)	m ³	603,91
1C.06.070	OPERE COMPIUTE MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI TAVOLATI IN LATERIZIO		
1C.06.070.0110	Tavolati in mattoni forati 8 x 24 x 24 cm, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni (Euro venticinque/74)	m ²	25,74
1C.06.070.0120	Tavolati in mattoni forati 12 x 24 x 24 cm, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni (Euro trentaquattro/56)	m ²	34,56
1C.06.550	OPERE COMPIUTE MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI CONTROPARETI IN LASTRE DI CARTONGESSO		
1C.06.550.0050	Controparete in lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, spessore 13 mm, applicata direttamente alla parete con incollaggi in gesso, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria fornita dall'impresa (Euro ventotto/00)	m ²	28,00
1C.06.720	OPERE COMPIUTE MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI CONSOLIDAMENTO MURATURE		
1C.06.720.0030	Muratura a cuci-scuci con mattoni pieni, eseguita a piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutt.....e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi i ponteggi esterni e gli oneri di smaltimento. (Euro ottocentoquattro/36)	m ³	804,36
1C.07	OPERE COMPIUTE		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1C.07.000	INTONACI - RASATURE - FINITURE NOTE DI CONSULTAZIONE Nei prezzi di tutti gli intonaci si intende sempre compreso il trasporto, il sollevamento, lo scar.....malta, risponde ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica.		
1C.07.110	OPERE COMPIUTE INTONACI - RASATURE - FINITURE INTONACI INTERNI CON MALTE TRADIZIONALI		
1C.07.110.0040	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, cost.....arricchitura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni	m ²	20,30
	(Euro venti/30)		
1C.07.740	OPERE COMPIUTE INTONACI - RASATURE - FINITURE DEUMIDIFICAZIONI - INTONACI DEUMIDIFICANTI		
1C.07.740.0010	Intonaco deumidificante da restauro su murature umide soggette a risalita capillare, eseguito con malta premiscelata a a, di colore chiaro, applicato in spessore non inferiore a 3 cm, rifinito a frattazzo, compresi piani di lavoro interni.	m ²	59,55
	(Euro cinquantanove/55)		
1C.08	OPERE COMPIUTE SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE		
1C.08.000	NOTE DI CONSULTAZIONE Si definisce sottofondo l'assieme degli strati a supporto del pavimento, e lo strato eventuale sot.....nsizione Ecologica. Se non è specificato l'uso solo per interni, i massetti possono essere utilizzati anche all'esterno.		
1C.08.150.0020	OPERE COMPIUTE SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE MASSETTI A RAPIDO ASCIUGAMENTO CON MALTE MISCELATE IN CANTIERE Massetto ad asciugamento veloce (5 giorni), ad alta resistenza, adatto per tutti i tipi di pavimenti incollati, con impasto a 250 kg di leganti speciali per m ³ di inerti, tirato a perfetto piano, spessore cm 5		
1C.08.150.0020.b	- alleggerito con argilla espansa granulometria 3-8 mm	m ²	16,27
	(Euro sedici/27)		
1C.08.150.0020.c	- per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti	m ² x cm	2,64
	(Euro due/64)		
1C.08.200.0010	OPERE COMPIUTE SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE MASSETTI ISOLANTI CON MALTE PREMISCELATE A FORMAZIONE PENDENZE Massetto isolante con impasto di vermiculite e dosaggio a 250 kg di cemento 32,5 R per m ³ di impasto, per sottofondi, lastrici, compresa formazione di pendenze e della guscia ove prevista:		
1C.08.200.0010.a	- per spessore medio minimo di 5 cm	m ²	27,35
	(Euro ventisette/35)		
1C.08.200.0010.b	- per ogni cm in più oltre 5 cm	m ² x cm	3,97
	(Euro tre/97)		
1C.08.250.0020	OPERE COMPIUTE SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE MASSETTI A RAPIDO ASCIUGAMENTO CON MALTE PREMISCELATE		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1C.08.250.0020.a	Massetto di livellamento ad alta resistenza, realizzato con impasto autolivellante di premiscelato a base di cementi speciali a presa ed idratazione rapide, sabbie silicee selezionate, resine ed additivi, applicato a spatola: - spessore fino a 10 mm a indurimento ultrarapido (Euro dieci/52)	m ²	10,52
1C.09.500.0010	OPERE COMPIUTE PROTEZIONE ANTINCENDIO ESTINTORI PORTATILI Fornitura e posa estintori portatili omologati a polvere di tipo non corrosivo, abrasivo o tossico, 40% minimo di Map, c.....ovibile con valvolina di ritegno a molla incorporata nel corpo valvola, completi di supporti di fissaggio, con capacità: - 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC, manometro Ø 40 mm, supporto a parete (Euro cinquanta/12)	Cadauno	50,12
1C.10	OPERE COMPIUTE ISOLAMENTI TERMICI ED ACUSTICI		
1C.10.000	NOTE DI CONSULTAZIONE Le descrizioni degli isolanti tengono conto per quanto ora possibile delle normative di recente ad.....ilizzazione (barriere al vapore, strati di scorrimento ecc.) devono essere computati a parte a seconda delle necessità.		
1C.10.050.0040	OPERE COMPIUTE ISOLAMENTI TERMICI ED ACUSTICI ISOLAMENTO TERMICO COPERTURE A FALDE Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di last.....menti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria, piani di lavoro; negli spessori: - 30 mm (Euro diciotto/82)	m ²	18,82
1C.10.050.0040.a	- per ogni 10 mm in più (Euro quattro/57)	m ² x cm	4,57
1C.10.150	OPERE COMPIUTE ISOLAMENTI TERMICI ED ACUSTICI ISOLAMENTO TERMICO SOTTOTETTI Isolamento termico e acustico di sottotetti tramite insufflaggio con lana di vetro in fiocchi di colore bianco, prodott.....co A1 rif. EN 13501-1. Conduttività termica W/mK 0,041 rif. EN 12667; densità di applicazione 15/kg/m ³ rif. EN 14064-1. (Euro centoventotto/84)	m ³	128,84
1C.10.150.0030	OPERE COMPIUTE ISOLAMENTI TERMICI ED ACUSTICI ISOLAMENTO TERMICO SOTTOTETTI Isolamento termico di sottotetti non praticabili realizzato con materassini stesi sul pavimento, di lana di vetro idrore.....orme alla norma UNI EN 13162, con marcatura CE. Compresi: tagli, adattamenti, assistenza muraria; negli spessori e tipi: - 50 mm, feltro nudo, reazione al fuoco Euroclasse A1 (Euro sei/13)	m ²	6,13
1C.10.200.0090	OPERE COMPIUTE ISOLAMENTI TERMICI ED ACUSTICI ISOLAMENTO TERMICO SOLAI Isolamento termico, realizzato sotto pavimento con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, ...elative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1C.10.200.0090.a	murarie. Negli spessori: - spessore 30 mm (Euro sedici/54)	m ²	16,54
1C.10.200.0090.b	- per ogni 10 mm in più (Euro quattro/36)	m ² x cm	4,36
1C.10.250.0010	OPERE COMPIUTE ISOLAMENTI TERMICI ED ACUSTICI ISOLAMENTO TERMICO PARETI ESTERNE Isolamento termico e acustico di intercapedini perimetrali, realizzato con pannelli autoportanti a tutta altezza in lana.....ti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori:		
1C.10.250.0010.a	- 40 mm (Euro ventidue/59)	m ²	22,59
1C.10.250.0010.b	- per ogni 10 mm in più (Euro quattro/82)	m ² x cm	4,82
1C.10.400.0030	OPERE COMPIUTE ISOLAMENTI TERMICI ED ACUSTICI ISOLAMENTO PONTI TERMICI Isolamento di ponti termici realizzato con applicazione su cordoli, architravi, velle, pilastri ecc. di strisce di la.....li, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, assistenza muraria e piani di lavoro; negli spessori:		
1C.10.400.0030.a	- 30 mm (Euro quattordici/07)	m ²	14,07
1C.10.450	OPERE COMPIUTE ISOLAMENTI TERMICI ED ACUSTICI ISOLAMENTO ACUSTICO SOLAI INTERMEDI		
1C.10.450.0050	Isolamento acustico sotto pavimento, realizzato con feltro ad alta grammatura con una faccia impregnata a saturazione pa.....igillatura delle giunzioni. Compresi: tagli e relativa sigillatura, adattamenti, fissaggi, raccordi, assistenza muraria. (Euro nove/92)	m ²	9,92
1C.11	OPERE COMPIUTE SISTEMI DI COPERTURA		
1C.11.000	NOTA DI CONSULTAZIONE Nei prezzi indicati si ipotizza che i ponteggi esterni, se necessari, siano disponibili. Se i pon.....era perfettamente finita ed utilizzabile, senza ulteriori oneri, ad integrazione della posa ed assistenza specialistica.		
1C.11.020.0010	OPERE COMPIUTE SISTEMI DI COPERTURA SOTTOMANTILE listellature o similari sottomanto sono comprese nelle orditure leggere, e non sono comprese nei prezzi dei diversi tipi di manto. Listelli sottomanto in legno abete, sez.3 x 5/3.5 x 3.5, con interassi adatti ai manti di copertura. Compresi: tagli, ad.....(voce compresa nella valutazione delle piccole orditure delle strutture complete, e non compresa nei manti). Per manto:		
1C.11.020.0010.b	- in tegole a canale (coppi) (Euro dodici/99)	m ²	12,99
1C.11.130.0070	OPERE COMPIUTE		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1C.11.130.0070.b	SISTEMI DI COPERTURA COPERTURE IN LASTRE RESINA - FIBROCEMENTO Copertura in lastre di cemento fibrorinforzate, spessore 6,5 mm, peso 13 kg/m². Compresi: tagli, adattamenti. sormonti, ...speciali, fissaggi alla sottostante orditura con chiodi autofilettanti o tirafondi zincocromati e rondelle. Con lastre: - rette, colori di serie (Euro quattordici/27)	m²	14,27
1C.11.720.0010	OPERE COMPIUTE SISTEMI DI COPERTURA RIPARAZIONE MANTI Revisione generale di manto di copertura in coppi. Compreso il riposizionamento dei coppi con pulizia, cernita e sostitu.....anti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi: ponteggi, sostituzione di grosse orditure, oneri di smaltimento. - con sostituzione di coppi fino al 15% (Euro ventitre/18)	m²	23,18
1C.12	OPERE COMPIUTE		
1C.12.000	TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI NOTE DI CONSULTAZIONE I prezzi relativi alla fornitura in opera delle tubazioni verticali e sub orizzontali non interrati.....ei diametri maggiori i costi dei pezzi speciali possono assumere valori molto elevati, da definire in caso di necessità. 		
1C.12.020.0020	OPERE COMPIUTE TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI TUBI IN POLIETILENE (PEAD-PEHD)Ogni singolo pezzo, e le barre di tubo per l'intera lunghezza, devono essere marcati con spessore, marchio dell'Istituto che certifica il processo di produzione con numero di concessione e data di produzione. Saldatura di testa delle tubazioni in polietilene malleabilizzato con macchina saldatrice conforme alla norma UNI 11732,..... regola d'arte. Da valutare sullo sviluppo della circonferenza calcolata sul diametro esterno (es.: De 200 = ml 0,6286): - De 75 (Euro venticinque/82)	m	25,82
1C.12.020.0020.f			
1C.12.020.0020.h	- De 110 (Euro ventitre/72)	m	23,72
1C.12.020.0030	OPERE COMPIUTE TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI TUBI IN POLIETILENE (PEAD-PEHD)Ogni singolo pezzo, e le barre di tubo per l'intera lunghezza, devono essere marcati con spessore, marchio dell'Istituto che certifica il processo di produzione con numero di concessione e data di produzione. Fornitura e posa in opera curve aperte (45°) e chiuse (88,5°) per tubo in polietilene malleabilizzato per condotte di sc.....errata, compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De): - De 75, curve varie (Euro nove/22)	Cadauno	9,22
1C.12.020.0030.f			
1C.12.020.0030.h	- De 110, curve varie (Euro tredici/15)	Cadauno	13,15
1C.12.020.0040	OPERE COMPIUTE TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI TUBI IN POLIETILENE (PEAD-PEHD)Ogni singolo pezzo, e le barre di tubo per l'intera lunghezza, devono essere marcati con spessore, marchio dell'Istituto che certifica il processo di produzione con numero di concessione e data di produzione.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1C.12.020.0040.f	Fornitura e posa in opera braghe semplici a 45° e 88,5° per tubo in polietilene malleabilizzato per condotte di scarico ssaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno 1 (De 1) / diametro esterno 2 (De 2): - De1/De2 = 75/75-63-56-50-40 mm (Euro dodici/18)	Cadauno	12,18
1C.12.020.0040.h	- De1/De2 = 110/110-90-75-63-56-50-40 mm (Euro diciassette/04)	Cadauno	17,04
1C.12.020.0050	OPERE COMPIUTE TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI TUBI IN POLIETILENE (PEAD-PEHD)Ogni singolo pezzo, e le barre di tubo per l'intera lunghezza, devono essere marcati con spessore, marchio dell'Istituto che certifica il processo di produzione con numero di concessione e data di produzione. Fornitura e posa in opera braghe doppie a 45° e ad Y a 60°, per tubo in polietilene malleabilizzato per condotte di scar.....o a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture; tipo, diametro esterno 1 (De 1) / diametro esterno 2 (De 2): - a Y a 60°, De1/De2 = 110/110-90 mm (Euro ventitre/05)	Cadauno	23,05
1C.12.030.0020	OPERE COMPIUTE TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI TUBI IN POLIPROPILENEOgni singolo pezzo, e le barre di tubo per l'intera lunghezza, devono essere marcati con l'indicazi..... spessore, marchio dell'Istituto che certifica il processo di produzione con numero di concessione e data di produzione. Fornitura e posa in opera di curve per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elasto.....-1; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. con diametro esterno (De): - De 110, curve varie (Euro otto/01)	Cadauno	8,01
1C.12.030.0020.f			
1C.12.040.0040	OPERE COMPIUTE TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI TUBI CORRUGATI IN POLIETILENE Tubi corrugati in polietilene alta densità (PEAD) strutturati, a doppia parete, per condotte di scarico interrate non in.....gime di qualità. Escluso scavo, piano appoggio, rinfiando e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 125 - Di 105 (Euro undici/83)	m	11,83
1C.12.040.0040.a			
1C.12.040.0040.c	- De 200 - Di 172 (Euro diciotto/44)	m	18,44
1C.12.040.0040.d	- De 250 - Di 218 (Euro ventotto/33)	m	28,33
1C.12.040.0040.f	- De 400 - Di 347 (Euro sessantatre/73)	m	63,73
1C.12.210.0020	OPERE COMPIUTE TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI CANNE FUMO ED ESALAZIONE IN CALCESTRUZZO		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1C.12.210.0020.d	Canna in conglomerato di cemento vibrocompresso, per fumo ed esalazione, sezione interna quadrata o rettangolare, tipo in elementi di 33 cm di altezza, a parete doppia con intercapedine, compresi le eventuali staffe ed ancoraggi, in opera: - misure interne 30 x 40 cm (Euro quarantotto/15)	m	48,15
1C.12.300.0010	OPERE COMPIUTE TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI CANNE IN ACCIAIO INOX MONOPARETE Fornitura e posa di canna fumaria in acciaio inox AISI 316, a parete semplice, utilizzabili per generatori funzionanti c..... e piani di lavoro. Esclusi solo i raccordi e pezzi speciali di seguito elencati ed i ponteggi esterni se non esistenti.		
1C.12.300.0010.a	- Ø interno 80-100 mm (Euro cinquantanove/54)	m	59,54
1C.12.300.0020	OPERE COMPIUTE TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI CANNE IN ACCIAIO INOX MONOPARETE Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox monotubo, per generatori di calore funzionanti con qualsiasi combus..... 80 a 120 mm. Compresi accessori per la posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni:		
1C.12.300.0020.b	- curva a 90° (Euro novantasei/15)	Cadauno	96,15
1C.12.300.0020.f	- modulo ispezione con tappo (Euro settantotto/77)	Cadauno	78,77
1C.12.400.0010	OPERE COMPIUTE TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI TORRINI DI AERAZIONE Comignolo per canne fumarie prefabbricate per impianti centralizzati, in conglomerato cementizio alleggerito e camicia interna circolare in refrattario, complete di materassino isolante, composto da 3 anelli più cappello, in opera:		
1C.12.400.0010.c	- per canna con misure interne refrattario diametro 30 cm (Euro novantanove/35)	Cadauno	99,35
1C.12.400.0010.d	- per canna con misure interne refrattario diametro 35 cm (Euro centoventuno/68)	Cadauno	121,68
1C.12.610.0010	OPERE COMPIUTE TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI POZZETTI - CHIUSINI Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni:		
1C.12.610.0010.c	- interno 45x45 cm, h = 45 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 124 (Euro quarantuno/14)	Cadauno	41,14
1C.12.610.0010.d	- interno 60x60 cm, h = 55 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 164 (Euro sessantacinque/59)	Cadauno	65,59
1C.12.620.0130	OPERE COMPIUTE		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1C.12.620.0130.a	TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI POZZETTI COMPLETI COMPRESO SCAVO Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di ch.....poggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più chiuso, altezza cm 55 circa (Euro settantatre/88)	Cadauno	73,88
1C.13	OPERE COMPIUTE OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE		
1C.13.000	NOTE DI CONSULTAZIONE I prezzi sono riferiti alla effettiva superficie di impermeabilizzazione eseguita, quindi sono da utati in aggiunta. E' compresa la formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m. 		
1C.13.100	OPERE COMPIUTE OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE BARRIERA AL VAPORE		
1C.13.100.0020	Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa. (Euro quattro/95)	m²	4,95
1C.17	OPERE COMPIUTE OPERE IN PIETRA NATURALE		
1C.17.000	NOTE DI CONSULTAZIONE A - Le pavimentazioni esterne in pietra, sono riportate nel cap. 1C.16. B - Le pavimentazioni inte.....malta, risponde ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica. 		
1C.17.150.0020	OPERE COMPIUTE OPERE IN PIETRA NATURALE POSA MANUFATTI IN MARMO E PIETRA NATURALE Posa in opera di lastre in marmo o pietra naturale per porte e finestre; compresa la malta di legante idraulico o idonei..... protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Per: - davanzale (Euro trenta/55)	m	30,55
1C.17.150.0020.a			
1C.17.150.0020.d	- soglia per porta esterna e balcone (Euro ventisei/06)	m	26,06
1C.18	OPERE COMPIUTE PAVIMENTI PER INTERNO		
1C.18.000	NOTE DI CONSULTAZIONE A - I pavimenti in marmo o pietra di tipo tradizionale, lucidati in opera, sono riportati nel cap.....malta, risponde ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica. 		
1C.18.200.0030	OPERE COMPIUTE PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI IN PIASTRELLE DI CERAMICA NON SMALTATE Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro c.....legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori forti (Euro trentaquattro/99)	m²	34,99
1C.18.200.0030.h			
1C.18.600.0030	OPERE COMPIUTE		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1C.18.600.0030.b	PAVIMENTI PER INTERNO ZOCCOLINI Zoccolino in gres fine porcellanato, altezza 10 cm, compresa assistenza muraria - 10 x 10 cm, piano (Euro quattro/13)	m	4,13
1C.19.050.0040	OPERE COMPIUTE RIVESTIMENTI RIVESTIMENTI IN PIASTRELLE DI CERAMICA Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, posato con colla.....compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: - 30 x 30 cm, colori chiari (Euro trentotto/47)	m ²	38,47
1C.20.050.0020	OPERE COMPIUTE CONTROSOFFITTI - PARETI MOBILI CONTROSOFFITTI IN GESSO Controsoffitti in pannelli di gesso da 600 x 600 x 22 mm, armati con filo di ferro zincato, con orditura nascosta e corni.....go di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - a superficie liscia (Euro trentotto/21)	m ²	38,21
1C.20.050.0040	OPERE COMPIUTE CONTROSOFFITTI - PARETI MOBILI CONTROSOFFITTI IN GESSO Valette, incassettature con lastre lisce in gesso, rasate. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con lastre: - spessore 15 mm (Euro trentotto/86)	m ²	38,86
1C.21	OPERE COMPIUTE OPERE DA FALEGNAME		
1C.21.000	NOTE DI CONSULTAZIONE Nei prezzi indicati si ipotizza che i ponteggi esterni, se necessari, siano disponibili. Se i pont.....to dovranno essere computati a parte utilizzando il relativo capitolo di fornitura e posa in opera di "Opere da Vetroia"		
1C.21.010.0020	OPERE COMPIUTE OPERE DA FALEGNAME SERRAMENTI IN LEGNO LAMELLARE Finestre e porte finestre di legno lamellare a telaio unico con controtelaio ad uno o più battenti, spessore minimo tela..... pulizia finale e l'allontanamento dei materiali di risulta. Misurazione esterno telaio. Eseguite in legno lamellare di: - abete/pino (Euro seicentonove/58)	m ²	609,58
1C.21.020.0010	OPERE COMPIUTE OPERE DA FALEGNAME PERSIANE IN LEGNO LAMELLARE Persiane a battente, ad una o più ante per finestra, spessore 54X80 mm, alette 55X12 mm, interasse 38 mm, munite di ferr.....nza muraria, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Misura effettiva esterna telaio, in legno lamellare di: - abete/pino (Euro quattrocentotrentasei/58)	m ²	436,58

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1C.21.020.0020	OPERE COMPIUTE OPERE DA FALEGNAME PERSIANE IN LEGNO LAMELLARE Persiane a battente, ad una o più ante per portafinestra, spessore 54X80 mm, alette 55X12 mm, interasse 38 mm, munite di.....nza muraria, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Misura effettiva esterna telaio, in legno lamellare di:		
1C.21.020.0020.a	- abete/pino (Euro trecentosessantanove/77)	m²	369,77
1C.21.200.0010	OPERE COMPIUTE OPERE DA FALEGNAME PORTE - IMPENNATE Porte interne a battente ad un'anta, in legno tamburate, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spessore finito namento dei materiali di risulta. Dimensioni standard da cm 60-65-70-75-80-85-90x210-220. Rivestite sulle due facce in:		
1C.21.200.0010.b	- noce tanganika lucidato (Euro quattrocentoquarantasette/30)	Cadauno	447,30
1C.21.700.0020	OPERE COMPIUTE OPERE DA FALEGNAME REVISIONE E RIPARAZIONE OPERE IN LEGNO Revisione e riparazione di infissi in legno, compresa tassellatura e filettatura a montanti e traversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, controllo e fissaggio della ferramenta, lubrificazione cerniere:		
1C.21.700.0020.c	- finestre, cassonetti, impennate (Euro diciotto/71)	m²	18,71
1C.21.700.0030	OPERE COMPIUTE OPERE DA FALEGNAME REVISIONE E RIPARAZIONE OPERE IN LEGNO Piccole riparazioni di infissi in legno, compresa tassellatura e filettatura a montanti e traversi, raddrizzatura dei mo.....a ferramenta e verifica della restante, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, lubrificazione cerniere:		
1C.21.700.0030.a	- porte in legno di qualsiasi tipo e dimensione (Euro trentuno/27)	m²	31,27
1C.22	OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO		
1C.22.000	NOTE DI CONSULTAZIONE Nei prezzi indicati si ipotizza che i ponteggi esterni, se necessari, siano disponibili. Se i pont.....to dovranno essere computati a parte utilizzando il relativo capitolo di fornitura e posa in opera di "Opere da Vetraio"		
1C.22.040.0040	OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO PARAPETTI - INFERRIATE - CANCELLI Cancelli in ferro, realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi d.....llevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m²)		
1C.22.040.0040.b	- tipo complesso (Euro nove/76)	kg	9,76
1C.22.080	OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO FERRAMENTA - MANUFATTI VARI - CORRIMANI		
1C.22.080.0020	Ferro lavorato per catene, cerchiature, cravatte, chiavi da muro, tenditori, zanche, piattabande, fasce e simili, in ope.....oraggi, saldature; mano di antiruggine; trasporti, sollevamenti, assistenza muraria alla posa in opera, piani di lavoro.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro otto/79)	kg	8,79
1C.22.080.0080	Scala retrattile a pantografo in metallo, completa di pannello di chiusura botola, serrature, maniglioni di sbarco, cor.....nze murarie e piani di lavoro interni; escluse le opere relative alla esecuzione del foro da cm 70x100 circa nel solaio.		
	 (Euro cinquecentosettantanove/47)	Cadauno	579,47
1C.22.150	OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN FERRO		
1C.22.150.0050	Portine di cantina in lamiera d'acciaio zincata stampata, spessore 10/10 mm, rinforzata con traversi, con telaio zincat..... e maniglie in plastica; preverniciata a spruzzo, in opera comprese assistenze murarie. Per dimensioni fino a cm 85x210.		
	 (Euro duecento/12)	Cadauno	200,12
1C.22.150.0150	OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO SERRAMENTI IN FERRO		
	Portoncino d'ingresso interno a battente, con struttura portante in profilati di acciaio e lamiera di acciaio, coibenta.....; UNI EN ISO 717 potere fonoisolante 38 dB; UNI EN ISO 10077 trasmittanza termica 1,8 W/m²K. Resistenza all'effrazione: - classe 3		
1C.22.150.0150.b			
	 (Euro millesettantasette/80)	Cadauno	1.077,80
1C.22.400	OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO AVVOLGIBILI - TENDE - VENEZIANE - ZANZARIERE - FRANGISOLE		
1C.22.400.0100	Zanzariera a pannello fisso in acciaio, alluminio o fibra di vetro rivestita in plastica, completa di telaio in lega leggera anodizzata. Compresa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta.		
	 (Euro quarantasette/78)	m²	47,78
1C.22.400.0110	Zanzariera avvolgibile con comando a molla, in fibra di vetro rivestita in plastica, completa di telaio in lega leggera anodizzata. Compresa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta.		
	 (Euro cinquantacinque/74)	m²	55,74
1C.23	OPERE COMPIUTE OPERE DA VETRAIO		
1C.23.000	NOTE DI CONSULTAZIONE Nei paragrafi da 1C.23.050 ad 1C.23.185 sono elencate le voci relative alla fornitura in opera di.....re i valori indicati dalla Tab. A.3 della Delibera di Giunta Regionale n. 8/5018 del 26 giugno 2007 e il D.P.R. 59/2009.		
1C.23.150.0010	OPERE COMPIUTE OPERE DA VETRAIO VETRO BASSO EMISSIVO		
	Fornitura e posa di vetro basso emissivo di spessore: - forte 8 mm (0,3)		
1C.23.150.0010.d			
	 (Euro sessantaquattro/19)	m²	64,19
1C.23.180.0010	OPERE COMPIUTE OPERE DA VETRAIO		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1C.23.180.0010.b	CRISTALLI DI SICUREZZA STRATIFICATI con plastico ad alte attenuazione acustica Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse, multiple di 4 cm.; del tipo: -44.1 mm (uno strato di PVB 0,38) (Euro sessantaquattro/54)	m ²	64,54
1C.23.190	OPERE COMPIUTE OPERE DA VETRAIO VETRATE ISOLANTI		
1C.23.190.0020	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB) (Euro otto/57)	m ²	8,57
1C	OPERE COMPIUTE		
1C.24	OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE		
1C.24.120.0020	OPERE COMPIUTE OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE PITTURAZIONI MURALI INTERNE Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compr.....ttura a base di resine in emulsione, secondo norma UNI EN 13300, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi:		
1C.24.120.0020.b	- a base di copolimeri sintetici, traspirante e semilavabile (p.s. 1,54 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m ²). Lavabilità > 4.000 colpi spazzola (Euro quattro/16)	m ²	4,16
1C.24.200	OPERE COMPIUTE OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE PREPARAZIONE SUPERFICI IN LEGNO		
1C.24.200.0020	Carteggiatura leggera di superfici in legno grezze, per aggrappaggio di mano di fondo, oppure già verniciate, per una migliore finitura. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. (Euro uno/91)	m ²	1,91
1C.24.200.0030	OPERE COMPIUTE OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE PREPARAZIONE SUPERFICI IN LEGNO Stuccatura saltuaria di nodi e fessure, compresa successiva carteggiatura delle zone stuccate, con stucco:		
1C.24.200.0030.a	- in pasta a base di resine in dispersione acquosa (Euro tre/34)	m ²	3,34
1C.24.220.0040	OPERE COMPIUTE OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE VERNICIATURE FINITURA OPERE IN LEGNO Verniciatura trasparente, a due mani, di superfici in legno già preparate, con:		
1C.24.220.0040.a	- vernice impregnante trasparente per legno, per esterno ed interno (p.s.0,83 kg/l - resa 0,10-0,12 l/m ² per due mani) (Euro otto/70)	m ²	8,70
1C.24.300	OPERE COMPIUTE OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE PREPARAZIONE SUPERFICI METALLICHE		
1C.24.300.0030	Rimozione di formazioni superficiali di ruggine con spazzole e tela smeriglio (brossatura). Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.	m ²	3,18

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1C.24.320.0010	(Euro tre/18) OPERE COMPIUTE OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE VERNICIATURE ANTIRUGGINE Pitturazione di superfici metalliche, già preparate, con una mano di antiruggine. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con prodotti:		
1C.24.320.0010.d	- a base di resine alchidiche con pigmento anticorrosivo e promotori d'adesione (p.s. 1,65 kg/l - resa 0,06-0,08 l/m² per una mano) (Euro quattro/37)	m²	4,37
1C.24.340.0010	OPERE COMPIUTE OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE VERNICIATURE DI FINITURA SU METALLI Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di:		
1C.24.340.0010.c	- smalto sintetico con silicone, lucido (p.s. 1,07-1,20 kg/l secondo i colori - resa 0,06-0,075 l/m² per una mano) (Euro nove/75)	m²	9,75
1C.24.710.0010	OPERE COMPIUTE OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE GIA' TRATTATE Raschiatura, da supporti murari che vengono conservati, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie:		
1C.24.710.0010.b	- generale di vecchie pitture degradate ed esfoliate, rimozione di chiodi, ganci. (Euro due/70)	m²	2,70
1C.27	OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI		
1C.27.000	NOTE DI CONSULTAZIONE Non vengono rimborsati oneri di smaltimento per i rottami di materiali che vengono normalmente com.....a discarica, bensì deve essere quantificata nell'ambito delle somme a disposizione del quadro economico dell'intervento.		
1C.27.050.0100	OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:		
1C.27.050.0100.a	- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (Euro tre/89)	100 kg	3,89
1C.27.050.0100.d	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per r.....ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (Euro tre/47)	100 kg	3,47
1C.27.050.0100.e	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per r.....si, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (Euro otto/32)	100 kg	8,32
1C.27.050.0100.f	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	D.M. 27/09/2010		
	 (Euro uno/95)	100 kg	1,95
1C.27.050.0100.g	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato		
	 (Euro diciotto/16)	100 kg	18,16
1C.27.100.0010	OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI		
1C.27.100.0010.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi: - lastre e manufatti di amianto cemento, su pallet e/o big-bag confezionati a norma di legge (CER 170605*) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi		
	 (Euro trentatre/48)	100 kg	33,48
1C.28	OPERE COMPIUTE		
1C.28.000	ASSISTENZE MURARIE NOTE DI CONSULTAZIONE Le assistenze e pose in opera murarie, le pose in opera specialistiche e comunque tutti gli interv.....ssa in funzione, senza ulteriori costi per la Committente, con esclusione della formazione dei basamenti dei macchinari.		
1C.28.100.0010	OPERE COMPIUTE ASSISTENZE MURARIE ASSISTENZA IMPIANTI MECCANICI (CAPITOLO 1M) Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli rel.....oni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), agli allacciamenti (1M.11.200) e alle derivazioni per terminali (1M.10.130):		
1C.28.100.0010.b	- interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia		
	 (Euro diciannove/00)	euro	19,00
1C.28.200.0010	OPERE COMPIUTE ASSISTENZE MURARIE ASSISTENZA IMPIANTO ELETTRICO - TELECOMUNICAZIONI - ANTINCENDIO - ANTINTRUSIONE - CITOFOINICO - CONTROLLO E SIMILARI Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e.....ione, delle apparecchiature di ripresa video, dei centralini e delle apparecchiature da appoggiare a tavolo o pavimento:		
1C.28.200.0010.b	- interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia		
	 (Euro diciannove/00)	euro	19,00
1E.01.010.0020	Dispersore a piastra completo di piatto 30x3.5 mm lungh. 3 m in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, dimensioni:		
1E.01.010.0020.a	- 500x500x3 mm		
	 (Euro novantasette/21)	Cadauno	97,21
1E.01.010.0030	Dispersore a picchetto in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, lunghezza 1.5 m, componibile per raggiungere profondità maggiori, diametro:		
1E.01.010.0030.c	- 20 mm rivestito in rame spessore 0.5 mm		
	 (Euro novantanove/69)	Cadauno	99,69
1E.01.010.0040	Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, a norme CEI 64-8, CEI 81-1, sezione 50x50x5 mm, con bandiera a 3 fori diam. 11 mm, per allacciamenti di corde, tondi, piatti e		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1E.01.010.0040.d	funi, nelle lunghezze: - 2.5 m (Euro cinquantanove/59)	Cadauno	59,59
1E.01.010.0085	Fornitura e posa di corda di rame nuda per impianto di terra, compresi i collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte di sezione:		
1E.01.010.0085.c	35 mmq (Euro tre/51)	m	3,51
1E.01.020.0040	Morsetto in ottone per dispersori tondi con collegamento a tondi 8-10 mm o sezione 95 mmq, diametro 20 mm (Euro ventiquattro/62)	Cadauno	24,62
1E.01.050.0050	Scaricatore di sovratensione, modulare guida DIN provati in classe II, composto da sistema di varistori in ossido di zin..... nominale di scarica (8/20) 20 kA, zone di protezione LPZ 1-2, completo di protezione termica/dinamica, nelle tipologie:		
1E.01.050.0050.b	- bipolare (Euro centosessanta/80)	Cadauno	160,80
1E.02.000	NOTE DI CONSULTAZIONE I conduttori di qualsiasi natura verranno valutati in base al loro sviluppo effettivo in quanto l'..... sviluppo effettivo con misurazione sull'asse ed i prezzi del Prezzario comprendono e compensano tutti i pezzi speciali.		
1E.02.010.0010	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio.		
1E.02.010.0010.b	- diam. 20mm (Euro tre/01)	m	3,01
1E.02.010.0010.c	- diam. 25mm (Euro tre/45)	m	3,45
1E.02.010.0010.d	- diam. 32mm (Euro quattro/94)	m	4,94
1E.02.010.0010.e	- diam. 40mm (Euro cinque/82)	m	5,82
1E.02.010.0030	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON		
1E.02.010.0030.c	- diam. 63mm (Euro sei/85)	m	6,85
1E.02.010.0030.e	- diam. 100mm (Euro sette/61)	m	7,61

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1E.02.020.0010	Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi, listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti.		
1E.02.020.0010.e	- 160x130x70 mm		
	 (Euro quattro/11)	Cadauno	4,11
1E.02.020.0010.f	- 196x152x70 mm		
	 (Euro sette/34)	Cadauno	7,34
1E.02.020.0010.g	- 294x152x70 mm		
	 (Euro otto/18)	Cadauno	8,18
1E.02.030.0030	CANALI E PASSERELLE Passerella portacavi in lamiera zincata, asolata con bordi ripiegati, completa di accessori di montaggio e fissaggio (altezza 80mm) Grado di protezione IP2X, con coperchio		
1E.02.030.0030.b	- 150 mm		
	 (Euro venti/17)	m	20,17
1E.02.030.0140	CANALI E PASSERELLE Coperchio per passerella portacavi in acciaio zincato, nelle seguenti larghezze:		
1E.02.030.0140.c	- 150 mm		
	 (Euro sei/97)	m	6,97
1E.02.040.0015	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da VC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale:		
1E.02.040.0015.b	- 1,5 mm ²		
	 (Euro uno/05)	m	1,05
1E.02.040.0015.c	- 2,5 mm ²		
	 (Euro uno/18)	m	1,18
1E.02.040.0015.d	- 4 mm ²		
	 (Euro uno/35)	m	1,35
1E.02.040.0045	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da VC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:		
1E.02.040.0045.a	- 3x1,5 mm ²		
	 (Euro due/60)	m	2,60
1E.02.040.0045.b	- 3x2,5 mm ²		
	 (Euro tre/09)	m	3,09
1E.02.040.0045.e	- 3x10 mm ²		
		m	7,74

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1E.02.060.0015	(Euro sette/74) Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resiste.....tazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:		
1E.02.060.0015.a	- punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V (Euro quarantotto/77)	Cadauno	48,77
1E.02.060.0015.b	- punto luce deviato (Euro sessantacinque/44)	Cadauno	65,44
1E.02.060.0015.d	- punto luce a relè con pulsante bipolare o con spia, compreso il relè passo-passo bipolare da cassetta (Euro cinquantotto/94)	Cadauno	58,94
1E.02.060.0015.e	- pulsante in parallelo per comando di punto luce a relè (Euro trentotto/46)	Cadauno	38,46
1E.02.060.0015.g	- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione (Euro diciotto/67)	Cadauno	18,67
1E.02.060.0015.i	- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 (Euro quarantasette/54)	Cadauno	47,54
1E.02.060.0015.k	- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 con interruttore bipolare (Euro cinquantaquattro/90)	Cadauno	54,90
1E.02.060.0055	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in mate.....onatore, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:		
1E.02.060.0055.a	- alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq (Euro centouno/31)	Cadauno	101,31
1E.03.030.0020	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 6 kA, tipologie:		
1E.03.030.0020.b	- bipolare con In 6÷32 A (Euro trentuno/30)	Cadauno	31,30
1E.03.030.0300	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di material.....ntervento C, corrente differenziale classe AC, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie:		
1E.03.030.0300.a	- 1P+N 6÷32 A sensibilità 0,03 A (Euro ottanta/37)	Cadauno	80,37
1E.03.030.0310	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di material.....ntervento C, corrente differenziale classe A, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie:		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1E.03.030.0310.a	- 1P+N 6÷32 A sensibilità 0,03 A (Euro novantacinque/03)	Cadauno	95,03
1E.03.030.0310.d	- 2P 6÷32 A sensibilità 0,3 A (Euro novantanove/07)	Cadauno	99,07
1E.03.050.0010	Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con levetta frontale a manovra indipendente, con segnalazione delle funzioni, adatto per il montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie:		
1E.03.050.0010.g	- 2P, In 32÷40 A, 230÷400 V (Euro ventisette/38)	Cadauno	27,38
1E.03.070.0190	Centralino elettrico da arredo a parete in resina, grado di protezione IP40, doppio isolamento, completo di porta traspas.....giamento morsetti, etichette identificative targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie:		
1E.03.070.0190.c	- da 48 moduli (Euro sessantasei/47)	Cadauno	66,47
1E.03.070.0220	Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP55, doppio isolamento, completo di porta trasparente int.....giamento morsetti, etichette identificative targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie:		
1E.03.070.0220.a	- da 24 moduli (Euro cinquantuno/70)	Cadauno	51,70
1E.06.000	NOTA DI CONSULTAZIONE In attuazione al Decreto Legislativo 25 Luglio 2005 n. 151 e successive modifiche ed integrazioni,.....comprensivi degli oneri di gestione RAEE e pertanto non saranno soggetti ad ulteriori rimborsi per oneri di smaltimento.		
1E.06.070.0030	Apparecchio illuminante led autonomo da incasso per illuminazione permanente o non permanente. Prodotto in conformità al.....rpo in materiale plastico autoestinguente, potenza 3 w, sistema autotest con indicatore a led bicolore; nelle versioni:		
1E.06.070.0030.a	- autonomia 1 h tempo di ricarica 24 h (Euro centoventicinque/72)	Cadauno	125,72
1E.07.010.0020	Prese utente RJ12 - RJ45 UTP non schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero:		
1E.07.010.0020.c	- RJ45 con coperchio Categoria 6 (Euro ventidue/10)	Cadauno	22,10
1E.07.010.0050	Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, conduttore in rame 24 AWG in Classe CPR Eca, isolamento - Categoria:		
1E.07.010.0050.d	- guaina LSZH, Categoria 6 (Euro due/73)	m	2,73
1E.08.030.0010	Rivelatore intelligente ad infrarossi passivi con protezione volumetrica. Nelle seguenti tipologie:		
1E.08.030.0010.a	- portata di 12 metri e 9 tende integrali. Dotato di tecnologia a specchio 3Brid che conferisce eccezionale stabilità di.....campo di copertura. Nessuna regolazione necessaria per diverse altezze di montaggio. Conforme norma EN50131-2-2 Grado 2.	Cadauno	75,03

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1E.10.010.0020	(Euro settantacinque/03) Antenna VHF in banda 3 monocanale, connessione a morsetti, variazione di guadagno entro un canale televisivo < 0,5 dB, costruite in alluminio al magnesio con elementi in alluminio al 99,5% per una lunga resistenza alla corrosione, nelle tipologie: - canale E, guadagno 6,5 dB a 4 elementi	Cadauno	73,02
1E.10.010.0060	(Euro settantatre/02) Antenna UHF 75 Ohm per gruppi di canali con riflettore a cortina, connessione a morsetti, variazione di guadagno entro u.....e in alluminio al magnesio con elementi in alluminio al 99,5% per una lunga resistenza alla corrosione, nelle tipologie: - banda 4, canali 21-23, guadagno 14 dB, 20 elementi, rapporto av-ind > 26 dB	Cadauno	78,69
1E.10.010.0120.c	(Euro settantotto/69) Antenna parabolica offset, frequenza di lavoro 10,7÷12,75 GHz, efficienza = 70%, disco in alluminio/acciaio, nelle tipologie: - guadagno 39,7 dB, diam. 100 cm, in alluminio	Cadauno	182,09
1E.10.010.0150.a	(Euro centoottantadue/09) Pali telescopici controventati di acciaio zincato a fuoco completi di ralle e segnalazioni fine palo, dimensioni: - altezza 3,8 m, due elementi, diam. 25 mm, 2x2	Cadauno	247,94
1E.10.020.0050	(Euro duecentoquarantasette/94) Miscelatori da palo con connettori F, in contenitore metallico completamente schermato, ingressi bande VHF e UHF, R.O.S. = 2, attenuazione 1 dB, possibilità di essere utilizzato come demiscelatore entrando dal morsetto miscelato.	Cadauno	28,14
1E.10.020.0150.a	(Euro sessantasette/06) Amplificatori multingressi da palo, contenitore in plastica a prova di pioggia, per miscelare e amplificare i segnali di.....bilità di alimentare eventuali preamplificatori, R.O.S. < 2, alimentabili via cavo, 1 uscita miscelata, nelle tipologie: - 5 ingressi, bande 1, 3, 4, 5, U, guadagno 11, 9, 8, 9, 9	Cadauno	67,06
1E.10.060.0010.b	(Euro cinquantatre/49) Partitori attivi per segnali compresi tra 950-2150 MHz, circuito su meccanica in alluminio, connettori F, con le seguenti uscite: - 4 vie	Cadauno	53,49
1E.10.060.0020	(Euro ventiquattro/21) Miscelatore TV+SAT, passaggio d.c. tra ingresso e uscita, connettori F femmina	Cadauno	24,21
1E.10.060.0140.a	(Euro ventisette/48) Prese TV+SAT schermate ad una uscita 5-2400 MHz, meccanica pressofusa, connettore IEC maschio, nella seguente tipologia: - terminale, attenuazione di derivazione TV <0.5 dB e SAT<0.8 dB	Cadauno	27,48
1E.10.070.0010	Cavo d'antenna coassiale con anima in filo unico di rame rosso ricotto o stagnato, isolante in polietilene espanso, cond.....azione di nastri accoppiati alluminio/poliestere, con treccia di rame rosso o stagnato,		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1E.10.070.0010.b	guaina in PVC, diametro esterno: - 5 mm anche per impianti SAT (Euro cinque/95)	m	5,95
1E.11.010.0160	Citofoni da parete per citofonia viva-voce bicanale, in materiale termoplastico per fissaggio a parete, con un altoparlante per le chiamate elettroniche, nelle tipologie:		
1E.11.010.0160.b	- con microtelefono da utilizzare su impianti viva voce bicanale, munito di 2 pulsanti (apriporta e supplementare) espandibile con altri 7 pulsanti (Euro centosessantasette/23)	Cadauno	167,23
1E.11.010.0170	Accessori per citofoni viva voce bicanale		
1E.11.010.0170.i	- alimentatore per citofonia viva voce bicanale, in custodia DIN a 12 moduli, doppio generatore di chiamata modulata e continua, alimentazione 230V 50 Hz 60 VA, su base per portiere elettrico con amplificatore audio viva voce bicanale (Euro centocinquantaquattro/95)	Cadauno	154,95
1E.11.010.0200	Trasformatori e accessori in materiale termoplastico con custodia DIN 4 moduli, alimentazione 230V 50 Hz protezione a PTC contro cortocircuiti e variazioni termiche, nelle tipologie:		
1E.11.010.0200.a	- con potenza 20 VA e tensione d'uscita 12 Vca (Euro ventisei/11)	Cadauno	26,11
1E.11.060.0010	Moduli colore standard grigio luce, di dimensioni 97x111 mm, nelle tipologie:		
1E.11.060.0010.q	- con 4 pulsanti in doppia fila, completo di serratura di sicurezza a vite, portalampada e una lampada 24 V 3 W (Euro quarantacinque/28)	Cadauno	45,28
1E.11.060.0020	Telaio portamoduli colore standard grigio luce, nelle tipologie:		
1E.11.060.0020.h	- per 4 moduli, composto da telaio esterno, portapulsanti e microfono per sistema viva voce bicanale (Euro trentatre/34)	Cadauno	33,34
1E.11.060.0030	Scatole da incasso per posti esterni, nelle tipologie:		
1E.11.060.0030.d	- da incasso per 4 moduli verticali (Euro diciassette/09)	Cadauno	17,09
1E.11.060.0040	Cornici copriforo in alluminio verniciato colore standard grigio, nelle tipologie:		
1E.11.060.0040.n	- per 8 moduli in quattro file di 2 moduli verticali (Euro quarantasei/71)	Cadauno	46,71
1E.11.080.0010	Cavo citofonico per impianti interni con conduttori in rame rosso isolati in PVC con guaina di protezione conforme CEI 20-22 II, nelle sezioni:		
1E.11.080.0010.a	- NPI FROR 4x0,35 mm ² (Euro cinque/83)	m	5,83
1E.12.060.0020	Termostato con display per controllo temperatura ambiente (riscaldamento e condizionamento). Può funzionare controllato zionamento: -5 - +45 °C (per interno); campo di regolazione: riscaldamento +5 - +30 °C - in condizionamento +10 - +35 °C (Euro centoundici/91)	Cadauno	111,91

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1M.01.010.0040	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI APPARECCHIATURE PER PRODUZIONE CALORE CALDAIETTE MURALI Caldaietta murale a gas a tiraggio forzato, a camera stagna, ad aria aspirata, a condensazione. Combustione a premiscela.....ione chiuso ed elettropompa. Protezione elettrica IP44, sistema di autodiagnosi. Grandezze (kW: potenza termica utile):		
1M.01.010.0040.c	- fino a 25 kW, riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria (Euro duemilaottocentodieci/48)	Cadauno	2.802,48
1M.07.040.0070	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI CONDIZIONATORI AUTONOMI SISTEMI MULTI-SPLIT Unità per aria primaria a soffitto da incasso con filtro, recuperatore, batteria di riscaldamento/raffreddamento, umidif.....a - kWf: potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta - kWt: potenzialità resa in riscaldamento a velocità alta):		
1M.07.040.0070.a	- 500 m³/h - fino a 5,5 kWf - fino a 6 kWt (Euro tremilaseicentotrentatré/70)	Cadauno	3.683,70
1M.09.080.0010	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI DISTRIBUZIONE E DIFFUSIONE ARIA GRIGLIE ESTERNE Griglie per aria esterna in alluminio o acciaio zincato, dotate di alette antipioggia e rete antivolatile. Grandezze (m²: superficie frontale):		
1M.09.080.0010.a	- alluminio - fino a 0,30 m² (Euro quattrocentotrentanove/71)	m²	439,71
1M.09.090.0020	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI DISTRIBUZIONE E DIFFUSIONE ARIA VALVOLE DI VENTILAZIONE Valvole di ventilazione in lamiera d'acciaio verniciata. Grandezze (mm: diametro):		
1M.09.090.0020.a	- 100 mm (Euro ventiquattro/78)	Cadauno	24,78
1M.09.090.0020.b	- 150 mm (Euro ventotto/61)	Cadauno	28,61
1M.09.100.0020	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI DISTRIBUZIONE E DIFFUSIONE ARIA CONDOTTI FLESSIBILI Condotti flessibili isolati in tessuto impregnato in PVC, dotato di isolamento termico in fibra di vetro, spessore 25 mm. Strato esterno, barriera al vapore, in PVC. Grandezze (mm: diametro):		
1M.09.100.0020.b	- 100 mm (Euro diciannove/82)	m	19,82
1M.09.100.0020.c	- 150 mm (Euro venti/44)	m	20,44
1M.09.100.0020.f	- 200 mm	m	24,53

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1M.09.110.0010	(Euro ventiquattro/53) OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI DISTRIBUZIONE E DIFFUSIONE ARIA TERMINALI SPECIALI PER AERAZIONE AMBIENTE Griglie d'ingresso aria con accessori di montaggio. Tipologie:		
1M.09.110.0010.b	- griglia per esterno circolare in alluminio anodizzato 125 mm con rete anti-insetti (Euro sessantadue/93)	Cadauno	62,93
1M.10.030.0050	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TERMINALI DI CLIMATIZZAZIONE RADIATORI E CONVETTORI Radiatori in acciaio tipo tubolare con altezza fino a mm 2500, pressione massima d'esercizio bar 10, verniciati di bianco, completi di raccordi, guarnizioni e staffaggi. Grandezze (potenza termica nominale secondo UNI-EN 442 - mm: altezza radiatori):		
1M.10.030.0050.c	- oltre 0,300 fino a 0,500 KW - fino a 450 mm - 2 o più colonne (Euro quattrecentosettantasette/09)	kw	477,09
1M.10.070.0010	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TERMINALI DI CLIMATIZZAZIONE SISTEMI TERMINALI DI DISTRIBUZIONE, ALIMENTAZIONE E CONTABILIZZAZIONE Sistemi terminali di distribuzione modulare, ciascuno composto da: valvole d'intercettazione generale e sfiato aria (se uro ventilata con portello, serratura e chiave (eventualmente unita a quella di altri sistemi abbinati); n° derivazioni:		
1M.10.070.0010.a	- derivazioni 3 + 3 (Euro quattrecentosettantasei/31)	Cadauno	476,31
1M.10.070.0010.b	- derivazioni 4 + 4 (Euro quattrecentonovantasette/63)	Cadauno	497,63
1M.10.070.0010.c	- derivazioni 5 + 5 (Euro cinquecentotrentaquattro/93)	Cadauno	534,93
1M.10.070.0010.d	- derivazioni 6 + 6 (Euro cinquecentotrentatré/68)	Cadauno	583,68
1M.10.070.0010.e	- derivazioni 7 + 7 (Euro seicentodiciotto/22)	Cadauno	618,22
1M.10.130	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TERMINALI DI CLIMATIZZAZIONE DERIVAZIONI PER TERMINALI		
1M.10.130.0010	Derivazione per radiatore a partire dal collettore di distribuzione o dalla rete principale di distribuzione fino alle i.....ione; - valvola termostaticabile e detentore cromati. Esclusioni: radiatore, comando termostatico e assistenza muraria. (Euro centoquarantuno/31)	Cadauno	141,31
1M.11.010.0010	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TERMINALI IDRO-SANITARI		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1M.11.010.0010.b	VASI IGIENICI Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - con cassetta di lavaggio a zaino con scarico a parete o pavimento, completo di gruppo di scarico, viti di fissaggio, raccordo di scarico e guarnizioni (Euro duecentoottantotto/86)	Cadauno	288,86
1M.11.010.0040	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TERMINALI IDRO-SANITARI VASI IGIENICI Completamenti per vaso igienico: - sedile per vaso normale in poliestere con coperchio (Euro trentacinque/43)	Cadauno	35,43
1M.11.020.0010	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TERMINALI IDRO-SANITARI LAVABI Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - a parete da 60 x 45 cm circa, completo di mensole (Euro centodieci/51)	Cadauno	110,51
1M.11.020.0040	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TERMINALI IDRO-SANITARI LAVABI Gruppi d'erogazione per lavabo: - a bordo lavabo da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigitto e scarico a saltarello, 2 tubi cromati d'allacciamento con rosetta, guarnizioni (Euro centouno/95)	Cadauno	101,95
1M.11.020.0050	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TERMINALI IDRO-SANITARI LAVABI Gruppi di scarico per lavabo: - a saltarello da 1"1/4, composto da: sifone ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni (Euro quarantaquattro/18)	Cadauno	44,18
1M.11.030.0010	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TERMINALI IDRO-SANITARI BIDET Bidet in vetrochina colore bianco: - a pavimento in vetrochina colore bianco, completo di viti di fissaggio (Euro centoventisei/90)	Cadauno	126,90
1M.11.030	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TERMINALI IDRO-SANITARI BIDET Gruppo d'erogazione per bidet con rubinetto da 1/2" , composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigitto e comando scarico a saltarello, 2 raccordi flessibili con rosetta, guarnizioni (Euro centoquindici/85)	Cadauno	115,85
1M.11.030.0030	Gruppo di scarico per bidet, a saltarello da 1"1/4, composto da: piletta con saltarello, sifone con canotto e rosone, guarnizioni 	Cadauno	39,25

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1M.11.050.0010	(Euro trentanove/25) OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TERMINALI IDRO-SANITARI DOCCE Piatti doccia colore bianco: - in fire-clay, da 80 x 80 cm	Cadauno	172,24
1M.11.050.0020	(Euro centosettantadue/24) OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TERMINALI IDRO-SANITARI DOCCE Gruppi d'erogazione per doccia: - da incasso da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore manuale monocomando, braccio doccia con soffione anticalcare orientabile, guarnizioni	Cadauno	132,04
1M.11.050.0020.d	(Euro centotrentadue/04) - aumento di prezzo per doccetta con flessibile in sostituzione del braccio doccia	Cadauno	48,58
1M.11.050.0030	(Euro quarantotto/27) OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TERMINALI IDRO-SANITARI DOCCE Gruppo di scarico per doccia composto da: pozzetto sifonato da 1"1/2 con piletta grigliata e guarnizioni	Cadauno	48,27
1M.11.100.0010.a	(Euro diciannove/82) OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TERMINALI IDRO-SANITARI COMPLEMENTI VARI PER SERVIZI IGIENICI Rubinetti da incasso a cappuccio: - DN15	Cadauno	19,82
1M.11.200.0010.a	(Euro centoottantotto/07) OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TERMINALI IDRO-SANITARI ALLACCIAMENTI Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fredda e acqua calda, con scarico Inclusioni: - valvola d'intercettazione generale DN15 ubicata in prossimità d.....a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria	Cadauno	188,07
1M.11.200.0010.b	(Euro centonovantatre/39) - acqua fredda o acqua calda, con scarico Inclusioni: - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria	Cadauno	193,39

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1M.11.200.0010.d	- acqua fredda o acqua calda, senza scarico Inclusioni: - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50.....per tubazione d'alimentazione. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria (Euro cinquantatre/46)	Cadauno	53,46
1M.11.200.0010.e	- scarico Inclusioni: - tubazione di scarico DE40 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria (Euro settantotto/76)	Cadauno	78,76
1M.13.130.0050	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI VALVOLAME FILTRI RACCOGLITORI DI IMPURITA' Filtri in acciaio, cestello intercambiabile in acciaio inox - PN40 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, cestello in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale):		
1M.13.130.0050.c	- DN25 (Euro centoventi/59)	Cadauno	120,59
1M.13.160	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI VALVOLAME VALVOLE PER RADIATORI		
1M.13.160.0040	Comando termostatico per valvole radiatori termostatiche e termostattizzabili. Dotato di sensore incorporato con elemento sensibile al liquido. Campo di temperatura: 0÷28 °C. (Euro ventiquattro/78)	Cadauno	24,78
1M.13.170.0060	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI VALVOLAME VALVOLE PER METANO Valvola a sfera serie GAS, in ottone cromato, a passaggio totale, filettature F/F o M/F, PN 5, a norma UNI EN 331 MOP 5-20, con maniglia a farfalla o a leva di colore giallo. Grandezze:		
1M.13.170.0060.a	- 1/2" (Euro undici/04)	Cadauno	11,04
1M.14.040.0020	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TUBAZIONI NUDE E RIVESTITE TUBAZIONI IN RAME Tubazioni in rame crudo in barre UNI EN 1057 - serie pesante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarni..... sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm):		
1M.14.040.0020.f	- De22 x 1,5 mm (Euro diciannove/81)	m	19,81
1M.14.060.0020	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TUBAZIONI NUDE E RIVESTITE TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO (PE-X) Tubazioni in pe reticolato secondo UNI EN ISO 15875 in barre, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarni..... sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm):		
1M.14.060.0020.b	- De20 x 2,8 mm	m	5,65

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1M.14.060.0040	(Euro cinque/65) OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TUBAZIONI NUDE E RIVESTITE TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO (PE-X) Tubazioni in PE reticolato secondo UNI EN ISO 15875 in rotoli con guaina in pvc, complete di raccorderia, pezzi speciali..... sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm):		
1M.14.060.0040.a	- De16 x 2,2 mm	m	5,67
1M.14.060.0040.b	(Euro cinque/67) - De20 x 2,8 mm	m	6,71
1M.14.060.0050	(Euro sei/71) OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TUBAZIONI NUDE E RIVESTITE TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO (PE-X) Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in rotoli con guaina isolante, complete d..... sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm):		
1M.14.060.0050.c	- De25 x 3,5 mm	m	11,15
1M.17.060.0010	(Euro undici/15) OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI REGOLAZIONE AUTOMATICA STRUMENTAZIONE Strumentazione per temperatura:		
1M.17.060.0010.a	- termostato ambiente	Cadauno	32,12
1M.17.060.0010.e	(Euro trentadue/12) - crono-termostato ambiente settimanale con 3 regimi predisposto per comando remoto a display digitale con batteria	Cadauno	186,52
1M.17.060.0010.m	(Euro centoottantasei/52) - sonda temperatura da esterno	Cadauno	66,28
1M.17.060.0010.o	(Euro sessantasei/28) - sonda temperatura da tubazione con pozzetto	Cadauno	73,11
1U.04	(Euro settantatre/11) OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI		
1U.04.000	NOTE DI CONSULTAZIONE L'incidenza della mano d'opera indicata è da considerarsi come valore medio indicativo. La sua cor..... ecc., risponde ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica.		
1U.04.130	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI MARCIAPIEDI		
1U.04.130.0010	Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1U.04.130.0020	 (Euro nove/88) OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI MARCIAPIEDI Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm:	m ²	9,88
1U.04.130.0020.a	- con calcestruzzo preconfezionato (Euro uno/17)	m ² x cm	1,17
1U.04.130.0040	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI MARCIAPIEDI Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di marciapiedi, composto unicamente da granulato..... ragione di 0,60-0,80 kg/m ² , la stesa manuale e la costipazione a mezzo di rulli/piastra di idoneo peso, spessore medio:		
1U.04.130.0040.a	- 20 mm (Euro undici/62)	m ²	11,62
1U.04.130.0040.b	- sovrapprezzo per ogni 10 mm in più oltre i 20 mm (Euro due/67)	m ²	2,67
1U.04.145.0010	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI CORDONATURE IN CALCESTRUZZO Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo sc.....12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:		
1U.04.145.0010.a	- sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m ³ /ml; (Euro ventitre/80)	m	23,80
1U.04.170.0040	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI FORNITURA E POSA CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE PERLITICA Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C 250,..... sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:		
1U.04.170.0040.d	- luce 450 x 450 mm, altezza 75 mm, peso 48 kg (Euro centoquarantadue/62)	Cadauno	142,62
1U.04.170.0040.f	- luce 600 x 600 mm, altezza 75 mm, peso 74 kg (Euro duecentotrentanove/01)	Cadauno	239,01
1U.04.190.0030	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI FORNITURA E POSA GRIGLIE IN GHISA LAMELLARE PERLITICA Fornitura e posa in opera di griglie quadrate piane in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C..... sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:		
1U.04.190.0030.b	- luce 600 x 600 mm, altezza 75 mm, peso 69 kg (Euro duecentoquarantatre/49)	Cadauno	243,49

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
015006b	Collegamento H2O di cantiere - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80, conforme alla norma UNI EN 12201, SDR 13,6 (PN 10), idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile (Euro dieci/86)	m	10,86
015032a	Riduttore di pressione x acqua fredda diam 1/2Riduttore di pressione a membrana con sede compensata attacco filettato con bocchettoni, corpo e calotta in ottone, gruppo filtro intercambiabile, pressione d'ingresso massima 25 bar (Euro sessantaquattro/72)	Cadauno	64,72
015061a	Rubinetto di erogazione in ottone cromato con maniglia a farfalla, con attacco maschio e portagomma, comprese le guarnizioni, nonché ogni altro onere e magistero: ø 1/2" (Euro trenta/01)	Cadauno	30,01
025010e	Cavo flessibile FROR Tetrapolare 6 mm conforme CEI 20-20 tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolati in pvc con guaina di pvc, non propagante l'incendio CEI 20-22 II (Euro sette/23)	m	7,23
CVD.01	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.). INTERVENTI O ADEMPIMENTI necessari per garantire la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori al fine di prevenire il contagio da Covid-19		
CVD.01.000	NOTE DI CONSULTAZIONE		
CVD.01.050.0010	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.). INTERVENTI O ADEMPIMENTI necessari per garantire la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori al fine di prevenire il contagio da Covid-19 GESTIONE SPAZI COMUNE - punto 6 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 Noleggio di WC chimico fornito e posato in cantiere ... servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso siti autorizzati, esclusi la sanificazione periodica e gli oneri di conferimento in discarica (minimo 4 scarichi/mese)		
CVD.01.050.0010.a	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto, montaggio e smontaggio. (Euro centoquarantaquattro/60)	Cadauno	144,60
CVD.01.050.0010.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione (Euro cento/67)	Cadauno	100,67
CVD.01.050.0040	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.). INTERVENTI O ADEMPIMENTI necessari per garantire la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori al fine di prevenire il contagio da Covid-19 GESTIONE SPAZI COMUNE - punto 6 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra ... Nolo mensile:		
CVD.01.050.0040.a	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio (Euro duecentonovantanove/20)	Cadauno	299,20
CVD.01.050.0040.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione (Euro ottantanove/84)	Cadauno	89,84
MA.00	MANO D'OPERA		
MA.00.000	NOTE DI CONSULTAZIONE I prezzi della mano d'opera sono comprensivi di Spese Generali (15,00%) ed Utili d'Impresa (10,00%).		
MA.00.005	MANO D'OPERA		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
MA.00.005.0005	MANO D'OPERA EDILE Operaio specializzato edile 3° livello (Euro trentanove/15)	h	39,15
MA.00.060	MANO D'OPERA MANO D'OPERA MANO D'OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI		
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello (Euro trenta/35)	h	30,35
MA.00.060.0010	Operaio impiantista livello C2 (Euro ventotto/35)	h	28,35
ME.01.010.0085	MATERIALI IMPIANTI ELETTRICI IMPIANTI DI MESSA A TERRA E PROTEZIONE CONTRO FULMINI DISPERSORI Fornitura di corda di rame nuda per impianto di terra di sezione:		
ME.01.010.0085.b	25 mmq (Euro uno/66)	m	1,66
ME.03.070.0135	MATERIALI IMPIANTI ELETTRICI QUADRI ELETTRICI QUADRI ELETTRICI Quadro elettrico di distribuzione da incasso in lamiera verniciato, grado di protezione IP55, doppio isolamento con port.....dentificatrici,targhette per la certificazione EN 61-439,accessori meccanici di fissaggio compresa morsettiera del tipo:		
ME.03.070.0135.a	600x600 mm (Euro duecentosettantasette/89)	Cadauno	277,89
NC	NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI		
NC.00	NOTA DI CONSULTAZIONE \\Tutti i noleggi, trasporti e movimentazioni, presenti nel capitolo NC e necessari per la esecuzi..... la mano d'opera per l'uso, mentre sono sempre compresi tutti gli oneri di consumo e manutenzione come sopra descritti.		
NC.10.250	NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI NOLO MEZZI, MACCHINARI E ATTREZZATURE DA CANTIERE MACCHINARI DI CANTIERE		
NC.10.250.0110	Noleggio di unità di decontaminazione regolamentare costituita da locale equipaggiamento, locale doccia, chiusa d'aria, compresa incidenza montaggio e smontaggio. (Euro settantasette/96)	gg	77,96
NC.10.350.0010	NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI NOLO MEZZI, MACCHINARI E ATTREZZATURE DA CANTIERE PONTEGGI Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, ...misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:		
NC.10.350.0010.a	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio (Euro undici/35)	m²	11,35
NC.10.350.0010.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	m²	2,45

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro due/45)		
NC.10.350.0040	NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI NOLO MEZZI, MACCHINARI E ATTREZZATURE DA CANTIERE PONTEGGI Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio:		
NC.10.350.0040.a	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio	m ²	5,72
	(Euro cinque/72)		
NC.10.350.0040.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	m ²	0,59
	(Euro zero/59)		
NC.10.350	NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI NOLO MEZZI, MACCHINARI E ATTREZZATURE DA CANTIERE PONTEGGI		
NC.10.350.0060	Schermatura dei ponteggi di facciata con teli in fibra sintetica, compresi accessori di fissaggio, montaggio, manutenzione e smontaggio, per l'intero periodo di utilizzo.	m ²	2,54
	(Euro due/54)		
NC.10.350.0150	NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI NOLO MEZZI, MACCHINARI E ATTREZZATURE DA CANTIERE PONTEGGI Nolo di parapetto provvisorio composto da montanti in acciaio zincato, correnti e fermapiede in alluminio, contro le cad.....ntaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti gli accorgimenti atti a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica:		
NC.10.350.0150.a	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio	m	10,99
	(Euro dieci/99)		
NC.10.350.0150.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	m	3,58
	(Euro tre/58)		
NC.10.450.0060	NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI NOLO MEZZI, MACCHINARI E ATTREZZATURE DA CANTIERE CESATE E RECINZIONI Recinzione realizzata con pannelli modulari prefabbricati, composti da telaio zincato e tamponatura con rete elettrosald.....entuali giunti di sicurezza, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio:		
NC.10.450.0060.a	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso eventuali spostamenti nell'ambito dell'area di cantiere	m	3,15
	(Euro tre/15)		
NC.10.450.0060.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	m	0,45
	(Euro zero/45)		
NC.10.500.0520	NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI NOLO MEZZI, MACCHINARI E ATTREZZATURE DA CANTIERE OPERE PROVVISORIALI E VARIE Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale fotoluminescente per segnaletica di vario tipo, compresa la posa e la rimozione a fine lavori:		
NC.10.500.0520.a	- superficie fino a 4 dm ² - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione	Cadauno	7,74

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
NC.10.500.0520.b	(Euro sette/74)		
	- superficie fino a 4 dm ² - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	Cadauno	0,54
NP.01	(Euro zero/54)		
	Collettori per distribuzione idrico-sanitario	Cadauno	346,72
NP.02	(Euro trecentoquarantasei/72)		
	Collettore incasso gas mono-intercettazione	Cadauno	213,14
NP.03	(Euro duecentotredici/14)		
	Fornitura e posa in opera di cabina doccia	Cadauno	237,92
NP.04	(Euro duecentotrentasette/92)		
	Kit dosatore polifosfati	Cadauno	122,37
NP.05	(Euro centoventidue/37)		
	Neutralizzatore di condensa acida	Cadauno	140,65
NP.06	(Euro centoquaranta/65)		
	Piattaforma Elevatrice Elettrica autoportante	Cadauno	40.328,20
NP.07	(Euro quarantamilatrecentoventotto/20)		
	Isolamento termico ottenuto mediante applicazione di TRISO HYBRID, isolante termoriflettente	m ²	99,22
NP.08	(Euro novantanove/22)		
	Isolamento termico ottenuto mediante applicazione di TRISO HYBRID, isolante termoriflettente	m ²	107,21
NC.10	(Euro centosette/21)		
	NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI NOLO MEZZI, MACCHINARI E ATTREZZATURE DA CANTIERE		
SR5011	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura	m ²	21,50
	(Euro ventuno/50)		
SR5197b	(Euro tre/88)		
	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/7/2003 integrate con il Dlgs 81/08;	Cadauno	3,88

Per quanto riguarda la determinazione dei prezzi sono stati utilizzati il Preziario di Regione Lombardia 2023, il Preziario Dei 2023 e infine l’analisi prezzi.

ANALISI NUOVI PREZZI				
ANALISI NUOVO PREZZO: NP.01				
Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario €	Importo €
Fornitura e posa in opera collettori per distribuzione idrico sanitario entro bagno con intercettazioni singole utilizzate per il controllo e la distribuzione del fluido nei circuiti sanitari. Vengono forniti già assemblati in cassetta di ispezione in materiale plastico, in modo tale da facilitarne il posizionamento e l’installazione. Sono dotati di valvole di intercettazione con volantino di manovra per ogni singolo circuito e di un numero identificativo dell’utenza servita e raccordi meccanici. L’installazione della cassetta può essere completata tramite portello push-to-open oppure tramite placche di copertura estetiche disponibili in differenti finiture.Nel prezzo si intendono compresi e compesati gli oneri per il trasporto, lo staffaggio, e quant'altro necessario a rendere l'opera finita a regola d'arte.Collettori preassemblati per distribuzione idrico sanitario tipo Caleffi cod.359510				
Materiali Collettori preassemblati per distribuzione idrico sanitario tipo Caleffi cod.359510	cad	1,00	229,00	229,00
Spese generali (15,0000 %)				34,35
Utile d'Impresa (10,0000 %)				26,33
TOT.				289,69
Manodopera MA.00.060.0025 Operaio impiantista livello D1	ora	1,00	24,54	24,54
MA.00.060.0000 Operaio impiantista livello B1	ora	1,00	32,49	32,49
TOT.				57,03
Incidenza della manodopera: 15,63%				
MATERIALI				289,69
MANODOPERA				57,03
PREZZO FINALE				346,72

ANALISI NUOVO PREZZO: NP.02

Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario €	Importo €
Collettore incasso gas Mono-intercettazione. Collettore con presa di pressione a due derivazioni con intercettazione generale a sfera, conforme alla norma UNI EN 331. Ingresso con connessione a tenuta conica 1" e derivazioni 3/4" conformi alla DIN 3439. Kit completo di scatola sandwich ispezionabile a tenuta stagna con aerazione verso l'ambiente e attacchi guaina a tenuta. Corpo in ottone. Inclusa presa di pressione Punto Arancio per collaudo impianto e test pressione. Staffe e copertura di protezione incluse. Chiusura ed apertura tramite azionamento della maniglie complete di visore "aperto/chiuso, placca di copertura apribile manualmente disponibile in tre colorazioni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il trasporto, lo staffaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita a regola d'arte. Collettore incasso gas Mono-intercettazione tipo TECO K2.3 o similare				
Materiali				
Collettore incasso gas Mono-intercettazione tipo TECO K2.3 o similare	cad	1,00	123,41	123,41
Spese generali (15,0000 %)				18,51
Utile d'Impresa (10,0000 %)				14,19
TOT.				156,11
Manodopera				
MA.00.060.0025 Operaio impiantista livello D1	ora	1,00	24,54	24,54
MA.00.060.0000 Operaio impiantista livello B1	ora	1,00	32,49	32,49
TOT.				57,03
Incidenza della manodopera: 26,75%				
MATERIALI				156,11
MANODOPERA				57,03
PREZZO FINALE				213,14

ANALISI NUOVO PREZZO: NP.03

Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario €	Importo €
Fornitura e posa in opera cabina doccia a due lati ad apertura angolare composta da due ante fisse e due scorrevoli su rotelle in nylon. Pannelli in acrilico spessore mm. 1,8. Struttura in PVC. Riducibile tagliando il binario di scorrimento. Reversibile, estensibile per la regolazione al piano d'appoggio e regolabile per la compensazione dei fuori squadra del muro. Chiusura magnetica. Altezza cm. 185.Cabina doccia 80x80				
Materiali				
Cabina doccia 80x80	cad	1,00	143,00	143,00
Spese generali (15,0000 %)				21,45
Utile d'Impresa (10,0000 %)				16,44
TOT.				180,89
Manodopera				
MA.00.060.0025 Operaio impiantista livello D1	ora	1,00	24,54	24,54
MA.00.060.0000 Operaio impiantista livello B1	ora	1,00	32,49	32,49
TOT.				57,03
Incidenza della manodopera: 23,97%				
MATERIALI				180,89
MANODOPERA				57,03
PREZZO FINALE				237,92

ANALISI NUOVO PREZZO: NP.04

Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario €	Importo €
Kit dosatore polifosfati tipo "immergas"				
Materiali				
Kit dosatore polifosfati tipo "immergas"	cad	1,00	71,05	71,05
Spese generali (15,0000 %)				10,66
Utile d'Impresa (10,0000 %)				8,17
TOT.				89,88
Manodopera				
MA.00.060.0000				
Operaio impiantista livello B1	ora	1,00	32,49	32,49
TOT.				32,49
Incidenza della manodopera: 26,55 %				
MATERIALI				89,88
MANODOPERA				32,49
PREZZO FINALE				122,37

ANALISI NUOVO PREZZO: NP.05

Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario €	Importo €
Neutralizzatore condensa acida				
Materiali				
Neutralizzatore condensa acida	cad	1,00	87,20	87,20
Spese generali (15,0000 %)				13,08
Utile d'Impresa (10,0000 %)				10,02
TOT.				110,30
Manodopera				
MA.00.060.0005				
Operaio impiantista livello C3	ora	1,00	30,35	30,35
TOT.				30,35
Incidenza della manodopera: 21,57%				
MATERIALI				110,30
MANODOPERA				30,35
PREZZO FINALE				140,65

ANALISI NUOVO PREZZO: NP.06

Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario €	Importo €
Piattaforma Elevatrice Elettrica autoportante come da offerta n°RF 932 B	cad	1,00	31.880,00	31.880,00
Spese generali (15,0000 %)				4.782,00
Utile d'impresa (10,0000 %)				3.666,20
Incidenza della manodopera: 23,00%				
PREZZO FINALE				40.328,20

ANALISI NUOVO PREZZO: NP.07

Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario €	Importo €
Isolamento termico ottenuto mediante applicazione di TRISO HYBRID, isolante termoriflettente prodotto dalla società ACTIS, avente le seguenti caratteristiche: Resistenza termica R= ... di 45 mm e due facce esterne a bassa emissività (pari a e = 0,05), 2 intercapedini d'aria di 20 mm (flusso orizzontale).				
Materiali				
Nastro Isodhesif m ²	cad	1,00	0,63	0,63
Materiale Triso Hybrid m ²	cad	1,00	32,10	32,10
Listelli legno m ²	cad	1,00	1,40	1,40
Montanti per cartongesso	cad	1,00	3,00	3,00
Cartongesso in lastre tipo A a norma EN 520, rispondente ai CAM , spessore 12,5 mm	cad	1,00	3,46	3,46
Lastre in gessofibra spessore 12,5 mm m ²	cad	1,00	12,08	12,08
Spese generali (15,0000 %)				8,00
Utile d'impresa (10,0000 %)				6,06
TOT.				66,73
Manodopera				
MA.00.060.0000				
Operaio impiantista livello B1	ora	1,00	32,49	32,49
TOT.				32,49
Incidenza della manodopera: 32,74%				
MATERIALI				66,73
MANODOPERA				32,49
PREZZO FINALE	m ²			99,22

ANALISI NUOVO PREZZO: NP.08

Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario €	Importo €
Isolamento termico ottenuto mediante applicazione di TRISO HYBRID, isolante termoriflettente prodotto dalla società ACTIS, avente le seguenti caratteristiche: Resistenza termica R= ... di 45 mm e due facce esterne a bassa emissività (pari a e = 0,05), 2 intercapedini d'aria di 20 mm (flusso orizzontale).				
LI				
Nastro Isodhesif m ²	cad	1,00	0,63	0,63
Materiale Triso Hybrid m ²	cad	1,00	32,10	32,10
Listelli legno m ²	cad	1,00	1,40	1,40
Montanti per cartongesso	cad	1,00	3,00	3,00
Cartongesso in lastre tipo A a norma EN 520, rispondente ai CAM , spessore 12,5 mm	cad	1,00	3,46	3,46
Lastra tipo aquapanel	cad	1,00	18,25	18,25
Spese generali (15,0000 %)				8,82
Utile d'impresa (10,0000 %)				6,76
TOT.				74,42
Manodopera				
MA.00.060.0000				
Operaio impiantista livello B1	ora	1,00	32,49	32,49
TOT. Manodopera				32,49
Incidenza della manodopera: 30,47%				
MATERIALI				74,42
MANODOPERA				32,49
PREZZO FINALE	m ²			106,63


■ BRIX
Cat. 1

- Neutralizzatore di condensa acida completo di kit di connessione e due confezioni di carbonato di calcio (una confezione omaggio).



Codice	Misure	Prezzo	Classe	Packaging
520200	3/4" x Ø16	87,20 €	TI	6
520201	3/4" x Ø20	87,20 €	TI	6

■ ABX 01
Cat. 1

- Kit composto da 6 confezioni di carbonato di calcio per neutralizzatore di condensa acida .



Codice	Misure	Prezzo	Classe	Packaging
520203	6 x 130 g	25,20 €	TI	1

Spett.le
Comune di Cremona
Piazza del Comune n.8
26100 – Cremona (CR)

Ns. Offerta n°: RF 932 B – Via Vecchia
N° 1 impianto
Oggetto: Preventivo Piattaforma Elevatrice Elettrica

Data: 24-11-2022

Installazione: Via Vecchia - 26100 – Cremona (CR)

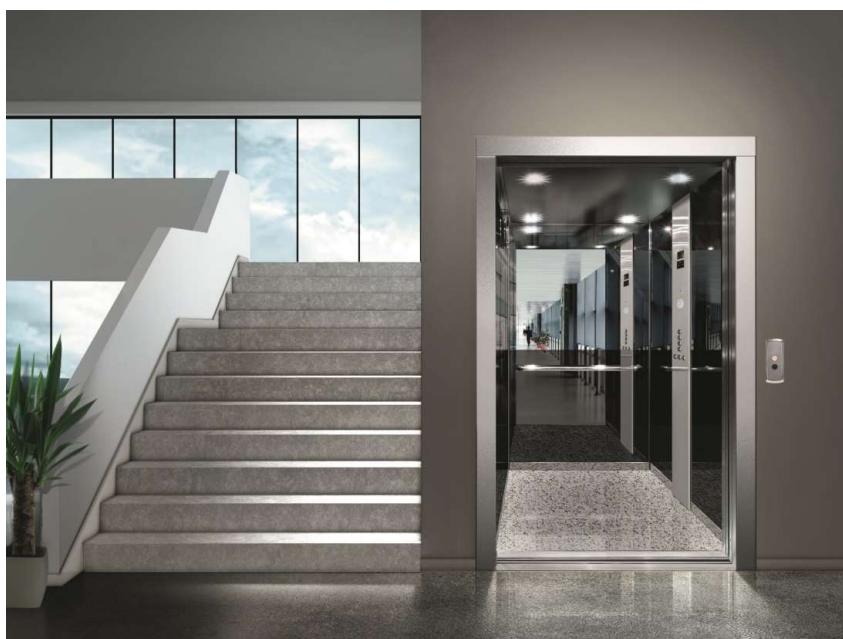
Ci riferiamo alla Vostra cortese richiesta, e sentitamente ringraziandoVi per l'opportunità concessaci, abbiamo il piacere di sottoporVi in allegato la nostra migliore offerta relativa a quanto indicato in oggetto.

Nella speranza di aver corrisposto alle Vostre aspettative e in attesa di Vostre gradite notizie in merito, Vi inviamo i nostri migliori saluti.

(Timbro e firma venditore)

INDICE

- Caratteristiche Tecniche ed Estetiche
- Compreso nella Fornitura
- Escluso dalla Fornitura
- Opere Accessorie a Carico
- Condizioni Ambientali di Esercizio
- Consegna
- Pagamenti
- Validità dell'Offerta
- Revisione del Prezzo
- Agevolazioni Fiscali
- Varie
- Prezzo
- Cantiere Pronto
- Condizioni Generali di Fornitura e Montaggio
- Conferma d'Ordine



Piattaforma

Descrizione

Fornitura di piattaforma elevatrice rispondente alla Direttiva Macchine 20016/42/CE

La velocità di marcia è 0,15 m/s e la tensione di alimentazione è 230 V monofase, 50 Hz

La tensione di alimentazione è quella domestica e non richiede nessuna richiesta di nuovi contatori per tensione 380V

Si integra perfettamente nell'ambiente circostante grazie ad una estetica gradevole e una vasta gamma di finiture

L'installazione è veloce e l'ingombro è minimo e non richiede un locale tecnico in cui alloggiare il macchinario

Può essere installata sia internamente che esternamente (previa l'installazione di una struttura esterna)

La piattaforma è dotata di un sistema di comunicazione bidirezionale per comunicare dall'interno della cabina con la società di manutenzione, in caso di fermo di marcia, assicurando così la massima tranquillità del passeggero in caso di emergenza

La piattaforma è munita di un meccanismo che la riporta al piano, con conseguente apertura delle porte, in caso di mancanza di corrente elettrica

Caratteristiche Principali

<i>Portata:</i>	300	kg	<i>N° Passeggeri:</i>	4
<i>Velocità:</i>	0,15	m/s	<i>Tensione alimentazione:</i>	230 Monofase V

Vano

<i>Natura vano:</i>	Struttura metallica		<i>Dimensioni:</i>	1170 x 1530	mm
<i>Testata:</i>	2.400	mm	<i>Fossa:</i>	150	mm
<i>Corsa:</i>	3.30	m	<i>N° fermate</i>	2	

Cabina

<i>Larghezza:</i>	970	mm	<i>Profondità:</i>	1200	mm
<i>N° accessi:</i>	Singolo		<i>Tipologie porte:</i>	A battente	
<i>Manovra:</i>	A uomo presente		<i>Apertura porte:</i>	900	mm

NORME

La Piattaforma viene progettata e prodotta nell'osservanza delle:

- 2006/42/CE Direttiva Macchina recepita con il D.L. 17/2010
- 2014/30/UE Direttiva Compat. Elettromagnetica
- 2016/35/UE Direttiva Bassa Tensione e succ. emendamenti
- UNI EN81/41 Norme Standard Armonizzate
- DM 236/89

Compreso nella Fornitura

Trasporto franco cantiere e imballo materiali

Struttura metallica con tamponamento in vetro trasparente di sicurezza

Montaggio da parte di tecnici specializzati

La garanzia prestata è descritta all'art.12 delle nostre condizioni generali, in ogni caso, per i clienti consumatori è quella prevista dal codice del consumo (24 mesi).

La garanzia viene automaticamente a cessare qualora gli interventi di manutenzione siano compiuti da terzi con negligenza e/o imperizia e/o in seguito a manomissioni

Espletamento della procedura di valutazione di conformità ai sensi del DPR 162 del 30/04/99 (solo ascensori)

Escluso dalla Fornitura

Il compratore dovrà provvedere al posizionamento dei Prodotti in idonea area di deposito interna al cantiere (sita ad una distanza non superiore a 20 metri dal vano d'installazione) preventivamente concordata; ad effettuare tutti i lavori in loco murari e di qualsiasi specie necessari alla installazione ed alla posa in opera dei macchinari e delle apparecchiature (detti lavori sono a suo carico anche per le trasformazioni o modifiche di impianti già esistenti o per riparazioni, ivi comprese quelle effettuate in garanzia); a fornire per tali attività tutto il personale e le risorse necessarie (muratori, fabbri, elettricisti, saldatori, manovali specializzati e facchini), a predisporre i mezzi d'opera necessari (ponteggi e impalcature, scale, armature, gru per la movimentazione dei carichi ai piani e le zavorre necessarie per prove e collaudi) concordando con il montatore tempi e modalità al fine di evitare interferenze. Detti mezzi d'opera devono rispondere alle vigenti norme di prevenzione infortuni.

Nel caso in cui i Prodotti debbano essere installati "senza ponteggio", ossia mediante l'ausilio di ganci da installare nella sommità del vano dell'elevatore, il compratore - salvo diversa indicazione - è tenuto a predisporre tali ganci in conformità a quanto indicato nei disegni di progetto che seguiranno l'ordine. I costi associati alla mancata predisposizione di tali ganci, e di qualsiasi altro mezzo d'opera necessario alla loro installazione, è totalmente a carico del compratore se non diversamente specificato nell'offerta.

Del personale utilizzato dal compratore per le attività di cui al punto precedente risponderà sempre il compratore al quale spetterà l'onere del coordinamento e altresì di provvedere per tutte le assicurazioni e previdenze, assumendo le relative responsabilità per eventuali infortuni o danni a terzi. I permessi comunali e le relative tasse e spese (occupazione di suolo pubblico, vigilanza urbana e quant'altro necessario) saranno a carico del compratore. È compito del compratore contattare il locale Comando dei Vigili del Fuoco, ove previsto dalla normativa applicabile.

Il compratore dovrà predisporre e curare che:

- i muri delimitanti i vani di corsa siano perfettamente a squadra intonacati e rifiniti con misure interne nette tra i piombi e spessori assolutamente rispondenti alle quote indicate nei disegni di disposizione del venditore;
- i fori per i fissaggi delle diverse parti degli elevatori siano eseguiti conformemente alle indicazioni contenute nei disegni di disposizione;
- il locale del macchinario (ove presente) siano con accesso diretto, agevole e sicuro, eseguiti con materiali incombustibili, risultino ben asciutti, siano dotati di buona ventilazione in modo da poter garantire oscillazioni di temperatura comprese tra +5° e +40°C, ne sia curato l'isolamento acustico dalle restanti strutture dell'edificio, siano muniti di porta con blocco a chiave che consenta l'apertura senza chiave dall'interno del locale e della finestra;
- il locale del macchinario (ove presente) ed i vani di corsa rispondano alle tabelle UNI in vigore e alle norme CEI per gli impianti elettrici degli ascensori e montacarichi in vigore e dal punto di vista della protezione antincendio a quanto prescritto dalla normativa applicabile;
- sia eseguito il blocco di fondazione dei macchinari con l'impiego dei materiali conglomerati, afoni ed isolanti delle quantità e qualità prescritte dal venditore;

- nel caso in cui il macchinario (ove presente), le pulegge di rinvio, le guide, debbano essere sostenute da travature metalliche, le stesse dovranno essere approntate secondo le prescrizioni del disegno di disposizione, curando l'appoggio delle stesse alle strutture murarie dell'edificio, assumendo gli accorgimenti tecnici atti a garantire che non avvenga la trasmissione di eventuali vibrazioni;

- I vani di corsa permettano nelle posizioni e alle distanze indicate dal disegno di disposizione, l'alloggiamento delle staffe di fissaggio delle guide in condizioni di vincolo sicure e del telaio-sospensione per pulegge di rinvio nella testata.

Sono inoltre a carico del compratore:

- ripari e recinzioni del vano di corsa, ringhiere e quant'altro necessario per la prevenzione e protezione contro gli infortuni come richiesto dalle vigenti normative e conformemente alle indicazioni contenute nel POS e a quanto concordato in sede di riunione di coordinamento di sicurezza;
- porte di accesso al locale delle pulegge di rinvio e alla fossa;
- smaltimento dei materiali residui del montaggio, ivi compresi quelli di risulta e di rifiuto, in conformità alle vigenti normative;
- ganci e guide per verricelli, fissati in locale macchina e/o nella testata del vano corsa, per il montaggio e la movimentazione di apparecchiature e/o macchine anche successivamente all'installazione;
- la fornitura e posa in opera di eventuali protezioni regolamentari di separazione delle fosse comuni a più impianti;
 - l'eventuale fornitura di pilastro realizzato con struttura muraria o metallica poggiato direttamente sul terreno nel caso di contrappeso che si muova sopra un locale accessibile;
- la fornitura di eventuali prestazioni di saldatura e foratura per collegamenti con strutture metalliche dei vani;
- l'impianto di illuminazione del locale del macchinario (ove presente) e delle carrucole di rinvio con lampada a soffitto di adeguata potenza, interruttore disposto in prossimità dell'accesso dal lato della battuta della porta e presa per lampada portatile;
- l'impianto di illuminazione del vano di corsa (solo in caso di montacarichi o piattaforme, invece per gli ascensori è a carico della Nostra Società);
- l'impianto di illuminazione dei corridoi e delle scale di accesso al locale del macchinario (ove presente) e al locale carrucole;
- l'impianto di illuminazione degli ambienti nei quali sono disposti gli accessi ai piani;
- le linee elettriche distinte per la forza motrice e per l'illuminazione sino al locale del macchinario (ove presente). Dette linee faranno capo a due interruttori a mano del tipo protetto contro contatti accidentali, sempre forniti e posti in opera a cura del compratore in posizione facilmente accessibile. Le linee di F.M. e l'interruttore generale vanno proporzionati per una corrente convenzionale calcolata in base a quanto prescritto dalle norme CEI in vigore e in modo tale che, con la suddetta corrente convenzionale, la caduta di tensione nel tratto comprendente la linea di alimentazione e la linea di utilizzazione non superi il 3% della tensione nominale. Tutte le apparecchiature e le linee elettriche dovranno risultare adeguate al dettato del D.M. n. 37/2008 e della Legge n. 46 del 5/3/1990 ed eventuali rispettive successive modifiche;
- linea telefonica dedicata per ogni impianto, qualora obbligatoria in relazione all'impianto, con presa posta in prossimità del quadro di manovra;
- la fornitura e posa in opera, in luogo opportuno nelle vicinanze del vano di corsa o della testata superiore della scala o tappeto mobile, di un adeguato dispersore rispondente ai disposti della legislazione vigente e delle norme CEI per la messa a terra delle strutture e delle apparecchiature dell'impianto;
- la fornitura in opera di conduttura elettrica delle caratteristiche e sezioni rispondenti al paragrafo 5.10 delle norme UNI EN 81.20, e eventuali successive modifiche, corrente dal sopradetto dispersore al locale macchina;

- la fornitura e posa in opera delle linee elettriche del segnale di allarme dal locale del macchinario ai locali nei quali si installeranno, a cura del compratore, le suonerie o i citofoni;
 - gli strumenti di misura e controllo per le prove e i collaudi eventualmente richiesti dal compratore;
 - l'energia elettrica per il funzionamento del macchinario (ove presente), delle apparecchiature e degli attrezzi e per l'illuminazione dei locali, dei magazzini e degli accessi dei piani durante il montaggio;
 - la disposizione di una chiusura provvisoria degli accessi ai piani durante il montaggio rispondente alle vigenti norme di prevenzione infortuni;
 - la verniciatura di finitura delle parti metalliche fornite dal venditore con vernice antiruggine.
 - eventuali lavori di ripristino, finitura e imbiancatura dei locali e dei vani a montaggio ultimato;
 - l'eventuale riscaldamento dei locali durante il montaggio;
 - la sigillatura delle pedane/testate e degli interspazi lungo le fiancate di scale e tappeti mobili;
 - la predisposizione e consegna al venditore di tutta la documentazione necessaria per il rilascio della dichiarazione di conformità.
 - Eventuali riempimenti in materiale resistente liscio e continuo che si rendesse necessario per motivi regolamentari, quando la distanza tra la soglia della porta di cabina e la corrispondente parete del vano di corsa fosse superiore a 150mm
- Tiri in alto e mezzi d'opera

Prima dell'inizio del montaggio, il compratore dovrà aver provveduto allo svolgimento di tutte le pratiche di sua competenza

Nota Bene: per tutto quanto non in contrasto con le qui riportate condizioni e caratteristiche di prodotto, valgono le allegate "Condizioni Generali Di Fornitura E Montaggio Di Ascensori, Montacarichi, Piattaforme Elevatrici Ed Impianti Elevatori In Genere, Scale Mobili E Prodotti Similari"

Condizioni ambientali di esercizio

I nostri impianti sono progettati per il funzionamento in ambiente normale per grado di polverosità e di umidità, non esposto alle intemperie o alla corrosione e separato da luoghi soggetti a pericolo di esplosione.

Nel caso di ambienti considerati speciali il Compratore è tenuto a darne comunicazione al Venditore prima dell'emissione dell'offerta o prima di sottoscrivere l'ordinazione, affinché l'impianto venga realizzato a norme di sicurezza, secondo quanto previsto in materia dai vigenti regolamenti.

Consegna

L'approntamento dei materiali ed il montaggio verranno effettuati nei termini che saranno concordati, a decorrere dall'ultima, in ordine di tempo, delle seguenti scadenze:

- Data della Conferma d'ordine
- Data di ricevimento della rata all'ordine
- Data di ricevimento dei disegni firmati dal Cliente complete di tutti gli elementi tecnico-estetici necessari alla produzione (vedi in seguito "Condizioni Generali di Fornitura e")

Oneri della sicurezza

In accordo con quanto previsto dall'articolo 26 comma 5 del Dlgs 81/2008 si comunica che i costi relativi alla sicurezza ammontano ad € 956,40 e non sono soggetti a sconti.

Si prega la gentile clientela di prendere visione delle condizioni generali di fornitura di **CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA E MONTAGGIO DI ASCENSORI, MONTACARICHI, PIATTAFORME ELEVATRICI ED IMPIANTI ELEVATORI IN GENERE, SCALE MOBILI E PRODOTTI SIMILARI** allegate alla presente offerta.

Validità dell'offerta

30 gg dalla data del presente preventivo

Revisione del prezzo

Prezzo fisso ed invariabile per 12 (dodici) mesi dall'ordine

Agevolazioni Fiscali

Il dettaglio delle agevolazioni fiscali è disponibile nel fascicolo “Agevolazioni Fiscali Ceam”

Varie

In caso di montaggio SENZA ponteggi:

In ottemperanza a quanto previsto dalla Normativa EN 81, il Compratore dovrà provvedere ad installare *“Uno o più supporti metallici o ganci, secondo il caso, dovranno essere previsti sul soffitto (o sulle travi) del locale macchine con l'indicazione della portata massima ammessa, e convenientemente disposti per permettere il trasporto e il sollevamento del materiale pesante sia durante il montaggio, sia in caso di sostituzione delle apparecchiature”*.

Vedere punto “9” della scheda “CANTIERE PRONTO?... VIA” di seguito esposta. Il dato relativo alla portata massima verrà precisato dal Venditore sul proprio disegno di disposizione delle apparecchiature.

Si ricorda che prima dell'inizio del montaggio è necessario restituirci il documento denominato “DUS” che evidenzia dello scambio di informazioni tra il Committente ed il Fornitore, come richiesto dalle UNI EN81-20, capitolo 0.4.

Prezzo

Prezzi parziali	Q.tà	Prezzo cad. impianto
Group 1	1	€ 31,880.00

Prezzo totale di offerta € 31,880.00
I.V.A. esclusa

.....
(Firma del Compratore)

.....
(Firma del Venditore)

Pagamenti

30% all'ordine, BB vista fattura

50% alla consegna dei materiali, BB vista fattura

20% ad ultimazione montaggio, BB vista fattura



VIDIWALL® XL LASTRA IN GESSO FIBRA PER INTERNI


EXTRA
SCONTI
QUANTITÀ

GRUPPO 39
4 SK

CODICI		DIMENSIONI			PESO	IMBALLO			CONSEGNA/PREZZO	
Codice Articolo	Codice EAN	Spessore (mm)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Peso/UM Peso/Pal	Unità minima di acquisto	m²/pallet	Pz./pallet	Tempi di consegna	Prezzo €/m²
545812	4003982400192	10,0	1000	1500	ca. 11,60 kg/m² ca. 1305 Kg/pal.	1 PAL	112,5	75 pz./pal.	B	10,40
545814	4003982400215	10,0	2000	1200	ca. 11,80 kg/m² ca. 1557,60 Kg/pal.	1 PAL	132	55 pz./pal.	B	10,05
6926	4003982001221	12,5	1000	1500	ca. 14,50 kg/m² ca. 1305 Kg/pal.	1 PAL	90	60 pz./pal.	B	12,63
545791	4003982400093	12,5	2000	1200	ca. 14,75 kg/m² ca. 1593 Kg/pal.	1 PAL	108	45 pz./pal.	A	12,08
545794	4003982400123	12,5	3000	1200	ca. 14,75 kg/m² ca. 2389,50 Kg/pal.	1 PAL	162	45 pz./pal.	A	12,08
58749	4003982224590	15,0	2500	1200	ca. 17,70 kg/m² ca. 1858,50 Kg/pal.	11 PAL	105	35 pz./pal.	B	15,83
80365	5413503520084	18,0	2000	1200	ca. 21,24 kg/m² ca. 1529,28 Kg/pal.	1 PAL	72	30 pz./pal.	B	19,71

2 SK
2 VTF

CODICI		DIMENSIONI			PESO	IMBALLO			CONSEGNA/PREZZO	
Codice Articolo	Codice EAN	Spessore (mm)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Peso/UM Peso/Pal	Unità minima di acquisto	m²/pallet	Pz./pallet	Tempi di consegna	Prezzo €/m²
683472	4003982530615	12,5	3000	1200	ca. 14,75 kg/m² ca. 2389,50 Kg/pal.	1 PAL	162	45 pz./pal.	A	12,93
683474	4003982530639	15,0	2500	1200	ca. 17,70 kg/m² ca. 1858,50 Kg/pal.	10 PAL	105	35 pz./pal.	C	16,13

4 VTF

CODICI		DIMENSIONI			PESO	IMBALLO			CONSEGNA/PREZZO	
Codice Articolo	Codice EAN	Spessore (mm)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Peso/UM Peso/Pal	Unità minima di acquisto	m²/pallet	Pz./pallet	Tempi di consegna	Prezzo €/m²
683478	4003982530646	12,5	2000	1200	ca. 14,75 kg/m² ca. 1593 Kg/pal.	1 PAL	108	45 pz./pal.	C	13,28

Tempi di consegna **A:** 1 settimana dall'ordine - **B:** 2 settimane dall'ordine - **C:** 3 settimane dall'ordine - **D:** 4 settimane dall'ordine - **E:** 5 settimane dall'ordine.

I prezzi, i prodotti, le quantità e i tempi di consegna presenti a catalogo listino sono puramente indicativi e non vincolanti per Knauf. Resta inteso che per il prezzo definitivo e le quantità esatte fa fede solo ed esclusivamente la conferma d'ordine.

Listino prezzi settembre 2022

A causa dell'eccezionale instabilità dei prezzi di mercato, che potrebbe portare a futuri e repentini aumenti, consigliamo di contattare il nostro servizio clienti per avere la conferma dalla validità dei prezzi sottoriportati

codice	descrizione		marca	categoria	PREZZO (iva esclusa)	note	u.m.
65603801	PENDINO ABC SISTEM Ø4 MM CON PIEGA	L=3000 MM 100 PZ/CF	ABC Sistem	Accessori	0,46		ML
87192767	NASTRO IN FIBRA DI VETRO ABC SISTEM	30 ML/RL 40 PZ/CF	ABC Sistem	Accessori	1,96		PZ
54481344	GANCIO ORTOGONALE ABC SISTEM BORDO	ARROTONDATO 50/27 100 PZ/CF	ABC Sistem	Accessori	0,1		PZ
64098144	ANCORINA ABC SISTEM M5 CON OCCHIOLO	CHIUSO DIAM. 15 MM 100 PZ/CF	ABC Sistem	Accessori	0,4		PZ
67063796	ANCORINA ABC SISTEM 316 CON OCCHIOLO	CHIUSO FORO 14 MM VITE 3/16 MM	ABC Sistem	accessori	0,29		PZ
23609638	AGGANCIO FORO FILETTATO ABC SISTEM DIAM.	6 MM 50/15 100 PZ/CF	ABC Sistem	accessori	0,25		PZ
85685327	TRISO-TOITURE ACTIS 16 MQ/RL		Actis	Isolanti termoriflettenti	48,36		MQ
12546814	TRISO SUPER 10 + ACTIS 16 MQ/RL		Actis	Isolanti termoriflettenti	32,1		MQ
40781386	TRISO SOLS ACTIS 20 MQ/RL		Actis	Isolanti termoriflettenti	25,14		MQ
99660408	TRISO MURS+ ACTIS 20 MQ/RL		Actis	Isolanti termoriflettenti	23,54		MQ
04622562	TRISO LAINE ACTIS 16 MQ/RL		Actis	Isolanti termoriflettenti	38,52		MQ
52194710	TRISO KIT ECO ACTIS 6 MQ/RL		Actis	Isolanti termoriflettenti	76,8		PZ
14774014	TRISO HYBRID S ACTIS 16 MQ/RL		Actis	Isolanti termoriflettenti	32,1		MQ
56380628	TRISO BARDAGE ACTIS 16 MQ/RL		Actis	Isolanti termoriflettenti	32,63		MQ
47241870	HCONTROL REFLEX+ ACTIS 50 MQ/RL		Actis	Isolanti termoriflettenti	6,3		MQ
03830399	ECO ACTIS 15 MQ/RL		Actis	Isolanti termoriflettenti	9,63		MQ
38954295	BOOST'R HYBRID S ACTIS 16 MQ/RL		Actis	Isolanti termoriflettenti	29,42		MQ
70741562	HYBRIS ACTIS SP. 90 MM DIM. 1145X1200 MM		Actis	Altri materiali	22		MQ
18546661	HYBRIS ACTIS SP. 75 MM DIM. 1145X1200 MM		Actis	Altri materiali	18,3		MQ
99830266	HYBRIS ACTIS SP. 60 MM DIM. 1145X1200 MM		Actis	Altri materiali	14,65		MQ
45057804	HYBRIS ACTIS SP. 140 MM	DIM. 1145X1200 MM	Actis	Altri materiali	34,25		MQ
77252556	HYBRIS ACTIS SP. 140 MM	DIM. 2650X1200 MM	Actis	Altri materiali	34,25		MQ
98149373	HYBRIS ACTIS SP. 125 MM	DIM. 1145X1200 MM	Actis	Altri materiali	30,5		MQ
14906431	HYBRIS ACTIS SP. 105 MM	DIM. 1200X2650 MM	Actis	Altri materiali	25,65		MQ
49189770	HCONTROL HYBRID ACTIS 10 MQ/RL		Actis	Altri materiali	26,32		MQ
80223831	HCONTROL DIFFUZ ACTIS 75 MQ/RL		Actis	Altri materiali	6,15		MQ

Listino prezzi settembre 2022

A causa dell'eccezionale instabilità dei prezzi di mercato, che potrebbe portare a futuri e repentini aumenti, consigliamo di contattare il nostro servizio clienti per avere la conferma dalla validità dei prezzi sottoriportati

codice	descrizione	marca	categoria	PREZZO (iva esclusa)	note	u.m.
39647532	BOOST'R HYBRID ACTIS 10 MQ/RL	Actis	Altri materiali	21,93		MQ
87849192	BOOST'R 10 ACTIS 50 MQ/RL	Actis	Altri materiali	10,5		MQ
19418525	BOOST'R 1 ACTIS 75 MQ/RL	Actis	Altri materiali	2,55		MQ
09648133	NASTRO ACTIS MULTIDHESIF 20 M/RL	Actis	Accessori	15,94		RL
47119301	NASTRO ACTIS ISODHESIF MEMBRANE 20 M/RL	Actis	Accessori	29,96		RL
13596728	NASTRO ACTIS ISODHESIF LAINE 25 M/RL	Actis	Accessori	23		RL
80784575	NASTRO ACTIS ISODHESIF 25 M/RL	Actis	Accessori	15,94		RL
85169166	NASTRO ACTIS ADHESIF HYBRIS-TAPE P LARGHEZZA 200 MM 10 M/RL	Actis	Accessori	27,5		RL
05004427	NASTRO ACTIS ADHESIF HYBRIS-TAPE O LARGHEZZA 200 MM 10 M/RL	Actis	Accessori	27,5		RL
61843759	NASTRO ACTIS ADHESIF HYBRIS-TAPE J LARGHEZZA 100 MM 20 M/RL	Actis	Accessori	27,5		RL
29534440	LAME DI RICAMBIO CUTTER ACTIS 10 PZ/CF	Actis	Accessori	10,7		CF
74914907	CUTTER ACTIS ISOLANTI MAX 10 MM	Actis	Accessori	21,61		PZ
93557862	NASTRO ALLUMINIO AD.RES 30μ H=50 MM 50 M/RL	Ad.res.	Generica	7,94		RL
16475007	ALLUMINIO ADESIVO AD.RES 30μM H=1,2 M 60 MQ/RL	Ad.res.	Generica	3,01		MQ
68088458	TAGLIA POLISTIROLO AFFINT TGM 160	Affint	Tagliapolistirolo e tagliaprofili	0		PZ
07232915	PROFILO DI DELIMITAZIONE/SCURETTO AUTOBLOCCANTE AFFINT L=3 M	Affint	Profili vari e paraspigoli	2,58		ML
33835283	PROFILO DELIMITAZIONE PREVERNICIATO WHITE AFFINT L=3 M	Affint	Profili vari e paraspigoli	4,23		ML
51810137	PARASPIGOLO PIEGHEVOLE 30X30 MM AFFINT L=3 M	Affint	Profili vari e paraspigoli	5,23		ML
23733918	PARASPIGOLO 30X30 MM ANGOLO VARIABILE AFFINT L=3 M	Affint	Profili vari e paraspigoli	7,88		ML
28893001	PARASPIGOLO 30X30 MM AFFINT L=3 M	Affint	Profili vari e paraspigoli	2,27		ML
84718074	PROFILO PER LED 15 AFFINT BIANCO CON KIT DISSIPATORE, COVER E TAPPI L=2 M	Affint	Profili per led	38,52		ML
57187782	PROFILO IN PVC C/RETE F.V. PER ARCHI L.2 50	Affint	Profili per cappotto	3,1		ML
07074961	PARASPIGOLO AFFINT IN PVC CON RETE IN FIBRA DI VETRO ANGOLO VARIABILE L	Affint	Profili per cappotto	2,56		ML
94126056	PARASPIGOLO 38X38 MM AFFINT INTONACO L=3 M	Affint	Paraspigoli per intonaco	0,98		ML
55833779	PROFILO OMEGA AFFINT 27/40/27 L=3 M	Affint	Omega	2,82		ML
94523657	PROFILO OMEGA AFFINT 22/40/22 L=3 M	Affint	Omega	2,4		ML



(<https://www.tecnomat.it/it/>)

[Home\(https://www.tecnomat.it/it/\)](https://www.tecnomat.it/it/) > [Prodotti\(https://www.tecnomat.it/it/prodotti/\)](https://www.tecnomat.it/it/prodotti/) >

[Falegnameria e serramenti\(https://www.tecnomat.it/it/c/falegnameria-e-serramenti/\)](https://www.tecnomat.it/it/c/falegnameria-e-serramenti/) >

[Legno da costruzione\(https://www.tecnomat.it/it/c/falegnameria-e-serramenti/legno-da-costruzione/\)](https://www.tecnomat.it/it/c/falegnameria-e-serramenti/legno-da-costruzione/) >

[Listelli in legno\(https://www.tecnomat.it/it/c/falegnameria-e-serramenti/legno-da-costruzione/listelli-in-legno/\)](https://www.tecnomat.it/it/c/falegnameria-e-serramenti/legno-da-costruzione/listelli-in-legno/) >

LISTELLO IN ABETE GREZZO 3 m SEZIONE 25x50 mm

LISTELLO IN ABETE GREZZO 3 M SEZIONE 25X50 MM

Codice: **10000781**

Reparto: **FALEGNAMERIA**



Le foto dei prodotti hanno carattere indicativo

€ 4,30 per unità

15/11/23, 13:42

LISTELLO IN ABETE GREZZO 3 m SEZIONE 25x50 mm

=

1

±

TOT:

€ 4,30 (IVA incl.)

AGGIUNGI AL CARRELLO

Paga gli acquisti tra 30€ e 2.000€ in 3 rate senza interessi con **PayPal**. TAEG 0%. [Scopri di più](#)

ONLINE:

2 unità

IN NEGOZIO:

2 unità

[Ti servono più pezzi?](#)

PER IL TUO ACQUISTO ONLINE:

Ritiro in negozio	5 giorni	Gratuito	✓
Spedizione	10 giorni	Verifica i costi a carrello	✓

A tutti gli ordini si applicano i costi di preparazione, verificabili a carrello.

Reso gratuito in tutti i negozi: entro 30 giorni

DESCRIZIONE

In abete grezzo

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo di segato **Listello**

Tipo legno **Abete grezzo**

Dimensione segato **300x2,5x5 cm**

Lamellare **No**

NEW AQUAPANEL® INDOOR

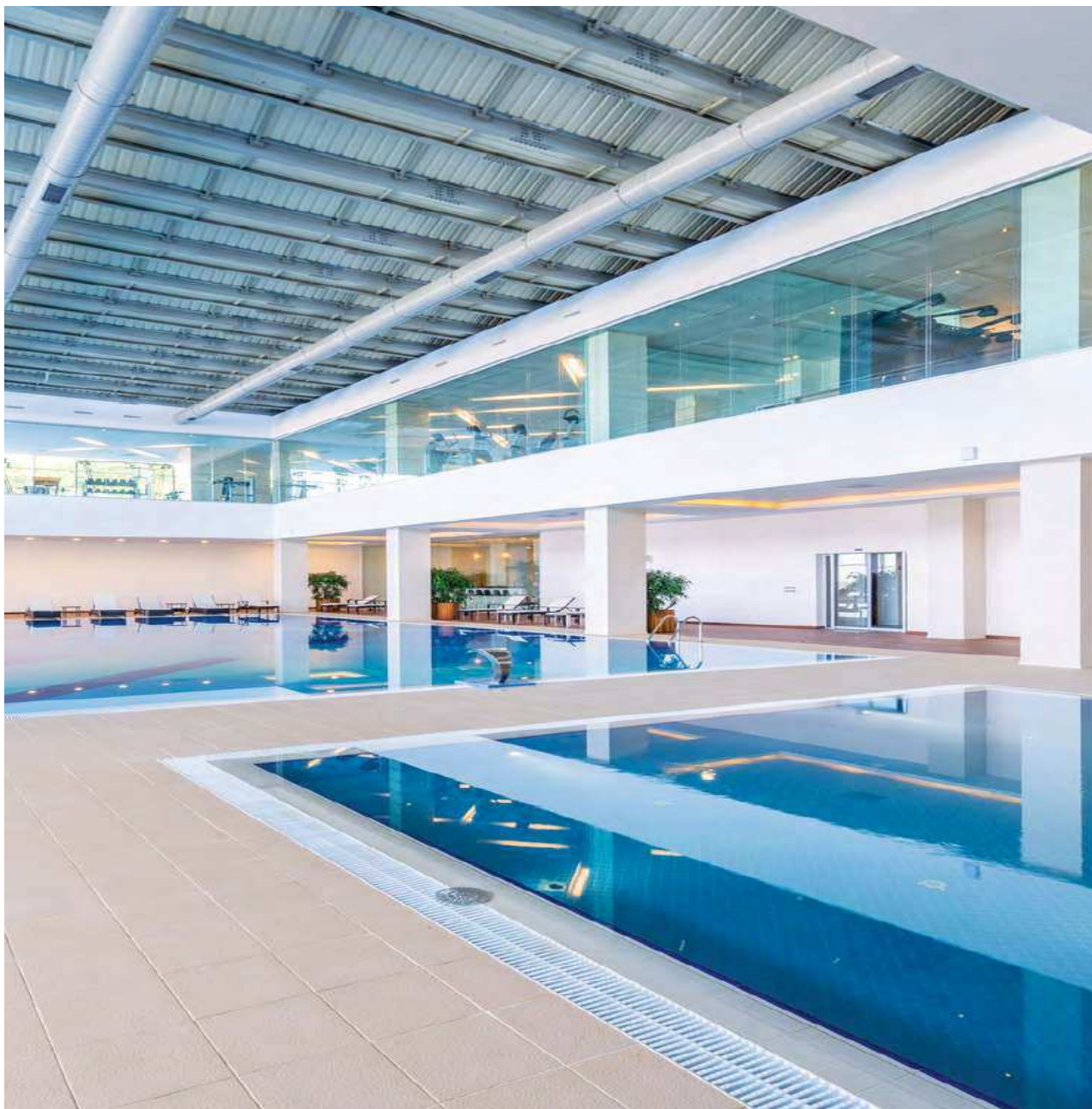


EXTRA
SCONTI
QUANTITÀ

GRUPPO 35

PRODOTTO	CODICI		DIMENSIONI		PESO	IMBALLO		CONSEGNA/PREZZO	
Descrizione	Codice Articolo	Codice EAN	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Peso/UM Peso/Pal	Unità minima di acquisto	Pz/pacco	Tempi di consegna	Prezzo €/UM pal
Indoor sp. 12,5 mm EN 12467:2012-12	519752	4260021863350	900	1200	c.a 11,5 kg/m ² 59,40 m ² /pallet	1 PAL	55 pz/pallet	A	19,54/m²
	519758	4260021863381	2000	1200	c.a 11,5 kg/m ² 132,00 m ² /pallet	1 PAL	55 pz/pallet	A	18,25/m²
	508267	4260021862483	2400	1200	c.a 11,5 kg/m ² 158,40 m ² /pallet	1 PAL	55 pz/pallet	A	18,25/m²

Tempi di consegna A: 1 settimana dall'ordine - **B:** 2 settimane dall'ordine - **C:** 3 settimane dall'ordine - **D:** 4 settimane dall'ordine - **E:** 5 settimane dall'ordine



I prezzi, i prodotti, le quantità e i tempi di consegna presenti a catalogo listino sono puramente indicativi e non vincolanti per Knauf. Resta inteso che per il prezzo definitivo e le quantità esatte fa fede solo ed esclusivamente la conferma d'ordine.

COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE CON INTERCETTAZIONI SINGOLE



359

depl. 01371

Collettori di distribuzione idrosanitaria preassemblati in cassetta con **intercettazioni singole**.
Corpo in ottone.
Pmax di esercizio: 10 bar.
Campo di temperatura: 5–90 °C.
Interasse derivazioni: 35 mm.

Composti da:

- coppia di collettori con manopole di intercettazione;
- cassetta di contenimento (270 x 190 x 80 mm) completa di supporti per collettori e staffette di fissaggio;
- coperchio di protezione per montaggio;
- 2 tappi di testa con clip di fissaggio.

PATENT PENDING.

Codice	No. deriv. fredda calda	€	Conf.	Imballo
359410	4 3	201,00	1	–
359510	5 4	229,00	1	–

359

depl. 01371

Accessori per collettore serie 359.

Codice		€	Conf.	Imballo
359001	tee con clip di fissaggio	14,60	1	–
359002	tappo cieco con clip di fissaggio	2,93	1	–
359003	racc. 23 p.1,5 con clip di fissaggio	9,10	1	–
359004	racc. 1/2" sede piana Ø 13 con clip di fissaggio	9,10	1	–
359005	racc. 3/4" sede piana Ø 18 con clip di fissaggio	9,10	1	–
359006	racc. 3/4" Euroconus Ø 18 con clip di fissaggio	9,10	1	–
359024	racc. a pressione Ø 16x2	7,37	1	–
359064	racc. a pressione Ø 20x2	7,84	1	–
359025	racc. a pressione Ø 16x2,25	7,37	1	–
359065	racc. a pressione Ø 20x2,25	7,84	1	–
359066	racc. a pressione Ø 20x2,5	7,84	1	–
359087	racc. a pressione Ø 26x3	9,25	1	–

Caratteristiche

I collettori serie 359 sono utilizzati per il controllo e la distribuzione del fluido nei circuiti sanitari. Vengono forniti già assemblati in cassetta di ispezione in materiale plastico, in modo tale da facilitarne il posizionamento e l'installazione. I collettori sono dotati di valvole di intercettazione con volantino di manovra per ogni singolo circuito e di una etichetta riassuntiva delle utenze servite.



359

depl. 01371

Portello a filo muro con telaio push-to-open. PATENT PENDING.

Codice	€	Conf.	Imballo
359700	40,60	1	–



359

depl. 01371

Placca di copertura estetica, in materiale plastico verniciabile, finitura bianca RAL 9010. Completa di piastra di supporto.

Codice	€	Conf.	Imballo
359801	20,00	1	–



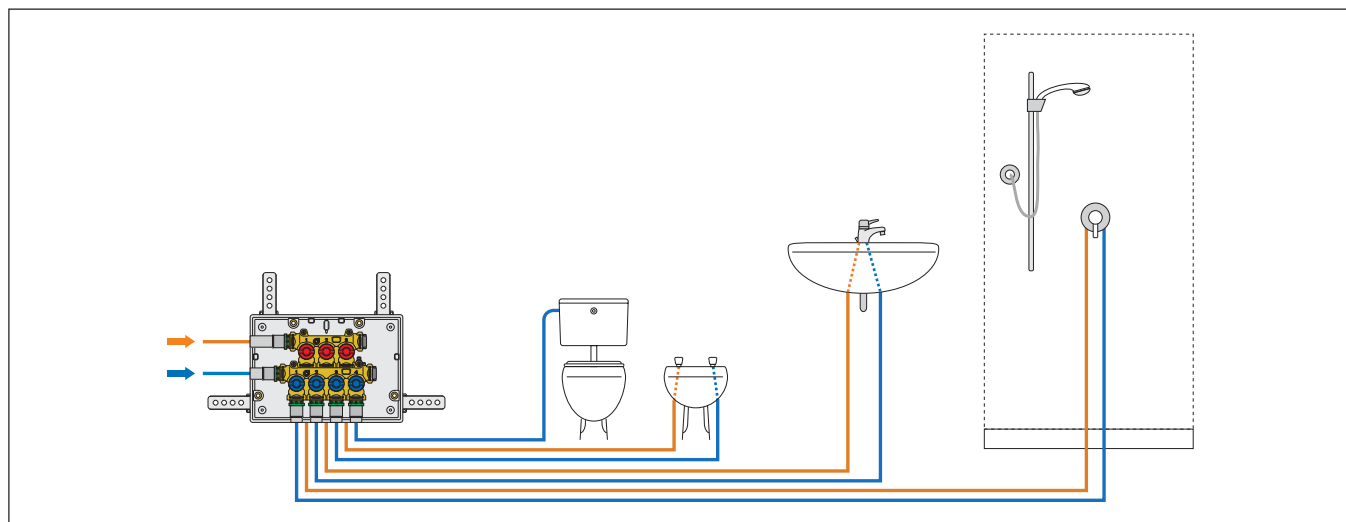
359

depl. 01371

Placca di copertura estetica, in acciaio inox. Completa di piastra di supporto.

Codice		€	Conf.	Imballo
359802	finitura lucida	95,60	1	–
359803	finitura spazzolata	86,70	1	–

Schema applicativo



K2 SISTEMA DI DISTRIBUZIONE ED INTERCETTAZIONE LINEE GAS SOTTOTRACCIA

Immagine	Codice	Descrizione	Compatibilità	Conf. pz.	Prezzo/cad.
----------	--------	-------------	---------------	-----------	-------------

VALVOLE E COLLETTORI

K2.4

K204DC10100	K2.4 KIT COLL. GAS MONO INT. 3 VIE TC 1"-3/4"	Placca D01	5	€ 112,92
--------------------	---	-------------------	---	----------

K2.3

K203CC10100	K2.3 KIT COLL. GAS MONO INT. 2 VIE TC 1"-3/4"	Placca C01	5	€ 101,16
--------------------	---	-------------------	---	----------

K2.2

K202CC10100	K2.2 KIT COLL. GAS MULTI INT. 2 VIE TC 1"-3/4"	Placca C01	5	€ 117,45
--------------------	--	-------------------	---	----------

K2.1

K201BC10100	K2.1 KIT VALV. GAS DN15 AD "U" TC 3/4"	Placca B01	10	€ 55,18
--------------------	--	-------------------	----	---------

K2.0

K200BC10100	K2.0 KIT VALV. GAS DN15 TC 3/4"	Placca B01	10	€ 48,32
--------------------	---------------------------------	-------------------	----	---------

K200B110100	K2.0 KIT VALV. GAS DN15 F 1/2"	Placca B01	10	€ 49,88
--------------------	--------------------------------	-------------------	----	---------

K164

K113KC0100	K164 KIT VALV. GAS DN15 TC 3/4" LEVA	Placca inclusa	10	€ 51,81
-------------------	--------------------------------------	----------------	----	---------

K113KF0100	K164 KIT VALV. GAS DN15 F 1/2" LEVA	Placca inclusa	10	€ 54,65
-------------------	-------------------------------------	----------------	----	---------

RK

RK13KC0100	RK KIT RACC. GAS 90° TC 3/4" X F 1/2" + PLACCA BIANCA	Placca inclusa	10	€ 29,71
-------------------	---	----------------	----	---------

PLACCHE

B01

KPLB0101600	K2 B01 PLACCA 135 X 90 BIANCA	K2.0-K2.1	10	€ 13,44
--------------------	-------------------------------	-----------	----	---------

KPLB0101M00	K2 B01 PLACCA 135 X 90 CROMO	K2.0-K2.1	5	€ 17,83
--------------------	------------------------------	-----------	---	---------

KPLB0101800	K2 B01 PLACCA 135 X 90 SILVER	K2.0-K2.1	5	€ 23,77
--------------------	-------------------------------	-----------	---	---------

KPLB0101A00	K2 B01 PLACCA 135 X 90 NERO ST	K2.0-K2.1	5	€ 24,56
--------------------	--------------------------------	-----------	---	---------

C01

K7PL0001	K2 C01 PLACCA 196 X 120 BIANCO	K2.2-K2.3	5	€ 23,64
-----------------	--------------------------------	-----------	---	---------

K7PL0002	K2 C01 PLACCA 196 X 120 SILVER	K2.2-K2.3	1	€ 39,02
-----------------	--------------------------------	-----------	---	---------

K7PL0003	K2 C01 PLACCA 196 X 120 NERO	K2.2-K2.3	1	€ 43,02
-----------------	------------------------------	-----------	---	---------

D01

KPLD0101600	K2 D01 PLACCA 230 X 140 BIANCA	K2.4	5	€ 28,43
--------------------	--------------------------------	------	---	---------

KPLD0101800	K2 D01 PLACCA 230 X 140 SILVER	K2.4	1	€ 40,44
--------------------	--------------------------------	------	---	---------

Prezzi IVA esclusa



Piacenza
Aperto fino alle 20:30

Ricerca un prodotto, un brand

Aiuto >



Prodotti Servizi Idee e Consigli Offerte **Quantità limitata**

[Home](#) [Prodotti](#) [Bagno e arredo bagno](#) [Docce e piatti doccia](#) [Box doccia](#) [Box doccia angolare](#)

Box doccia 80x80 CM in Acrilico mod. Smart con apertura centrale



Ref. 83619726

Box doccia 80x80 CM in Acrilico mod. Smart con apertura centrale

143.00 €

Paga a rate con **PayPal** ⓘ

Disponibile solo online

Venduto e spedito da **BRICONOW**

Larghezza (in cm)
80

+ 1 Opzione

Lunghezza (in cm)
80

+ 1 Opzione

Tipo di apertura
Scorrevole

+ 1 Opzione

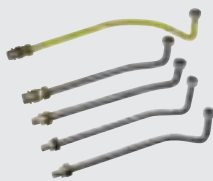
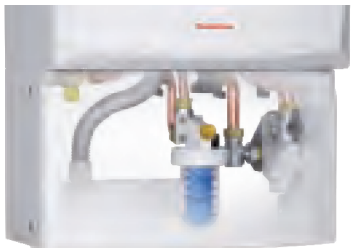
Online

Consegna a partire da 9 giorni feriali a domicilio **GRATIS**

ⓘ I tempi potrebbero variare per le località difficilmente raggiungibili

Optional VICTRIX HYBRID e VICTRIX HYBRID PLUS

Optional per unità interna in versione MURALE

Tipologia		Codice	Euro (IVA esc.)
Kit filtro cicloidale magnetico (solo per installazione all'interno).		3.024176	158,00
Kit rubinetti impianto da 3/4" (cromati) per unità interna		3.5324	62,00
Kit allacciamento universale per unità interna (con tubo gas combustibile rivestito ai sensi dell'UNI-CIG 9891).		3.011667	148,00
Kit dosatore polifosfati Per unità a condensazione VICTRIX HYBRID istantanea installata all'interno degli edifici. Consente di rispettare gli obblighi previsti dal D.L. 26 giugno 2015 relativamente al trattamento della durezza dell'acqua.		3.017323	89,50
Kit vaso espansione impianto supplementare 2 litri*		3.017514	87,50
Kit carter inferiore Cornice estetica (alta 250 mm) che copre la zona allacciamenti e i principali accessori abbinabili alla unità interna: kit allacciamento universale, filtro cicloidale magnetico, dosatore di polifosfati, kit rubinetti impianto, pompa di scarico condensa murali. IDEALE PER LA SOSTITUZIONE		3.027341	84,50
Kit passivatore di condensa Da utilizzare per neutralizzare la condensa qualora non venga miscelata con altri reflui domestici (rif. 7129-5:2015). Già provvisto di granulato. Può essere installato solo all'interno dell'edificio. IDEALE PER LA SOSTITUZIONE	 Dimensioni (L x Ø) mm 390 x 125	3.019857	323,00
Kit pompa scarico condensa Da utilizzare in caso di contro pendenza tra sifone e scarico. Può essere installata solo all'interno dell'edificio. IDEALE PER LA SOSTITUZIONE	 Dimensioni (H x L x P) mm 230 x 62 x 55	3.026374	170,00
Kit antigelo (fino a -15 °C) cavo scaldante che consente di estendere la protezione antigelo della unità interna fino a -15 °C.		3.017324	105,00
Kit conversione aria propanata (50% aria - 50% propano) per unità interna		3.027535	52,50

* Il kit non consente l'installazione della griglia inferiore.

VICTRIX HYBRID/PLUS è predisposta per l'abbinamento ai DIM (Disgiuntori Idrici Multimpianto per la gestione di impianti a zone miste o omogenee, vedi pag. 345). Le zone possono essere gestite esclusivamente mediante CRONO 7 e il segnale di stato non è collegabile.

