

# COMUNE DI CAMPI BISENZIO

Ambito L.O.D.E. fiorentina



## PROGETTO :

Intervento di riqualificazione energetica e miglioramento sismico  
di un fabbricato a torre per 25 alloggi in via Oberdan 30

## Finanziamenti

G.R.T. 1528/09.12.2019 + SUPERBONUS (Art. 119 del decreto-legge n. 34/2020 - decreto Rilancio)

Operatore: CASA SPA



AZIENDA CON SISTEMA CERTIFICATO



## IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Arch. Marco Barone

## PROGETTO ARCHITETTONICO

Ing. Lorenzo Panerai

Geom. Alessandro Caioli

Ing. Amelia Renzulli

TAV. N°	DISEGNO:  ELENCO PREZZI	SCALA:
DF-EG  00.3		-
		DATA:  Giugno 2022
CB05-DF-EG-00.3-01		

ADDETTI ALLA VERIFICA

ing. Angela Bevilacqua

geom. Alessio Romagnoli

C A S A S P A



## Comune di Firenze

Provincia di FI

### OGGETTO:

**CODICE CANTIERE:** CB05\_Campi Bisenzio Via Oberdan 30 (FI22\_gennaio)

**FINANZIAMENTO:** Finanziamento "DA INSERIRE 1"

## ELENCO PREZZI UFFICIALE

Firenze li, 22/07/2022

Il Progettista  
Geom. Alessandro Caioli

ISO 9001  
SA 8000  
OHSAS 18001

BUREAU VERITAS  
Certification

N° 176325 - 193790 - IT249630/UK



C A S A S P A  
50121 FIRENZE - VIA FIESOLANA 5 - INFO@CASASPA.ORG - WWW.CASASPA.IT - TEL 055.22.624.1 - FAX 055.22.624.269  
C.F. e P.I. 05264040485 - REA 533622

**ELENCO PREZZI UNITARIO**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
01.A04.002.001	fino alla profondità di m 1,50 ..... (Euro cinque/98912 )	m <sup>3</sup>	5,98912	*
01.A04.002.002	da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 ..... (Euro sette/06373 )	m <sup>3</sup>	7,06373	*
01.A04.005	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento d... del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.			
01.A04.005.001	fino alla profondità di m 1,50 ..... (Euro ventuno/12727 )	m <sup>3</sup>	21,12727	*
01.A04.005.002	da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 ..... (Euro ventidue/20189 )	m <sup>3</sup>	22,20189	*
01.A04.012.002	da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 ..... (Euro dodici/87604 )	m <sup>3</sup>	12,87604	*
01.B02.002	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. CASSEFORME: per getti di conglomerati cementizi fino ad una altezza massima di m 4,00 misurata dal piano di appoggio all...i sfridi, il taglio a misura, il calo ed il sollevamento, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Casseforme di legno.			
01.B02.002.001	Casseforme di legno. - per opere di fondazione, plinti, travi rovesce ..... (Euro ventotto/48058 )	m <sup>2</sup>	28,48058	*
01.B02.002.002	per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri ..... (Euro trentaquattro/83839 )	m <sup>2</sup>	34,83839	*
01.B03.001	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. ACCIAIO : per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni,...on filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti,il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore			
01.B03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore - barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) ..... (Euro due/41441 )	kg	2,41441	*
01.B04.003	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 ...ll'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali			

**ELENCO PREZZI UNITARIO**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
01.B04.003.001	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 ..... (Euro centotrenta/86213 )	m <sup>3</sup>	130,86213	*
01.B04.004	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 ...l'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato			
01.B04.004.002	classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 ..... (Euro centoquarantaquattro/85772 )	m <sup>3</sup>	144,85772	*
01.B04.005	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 ...l'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto			
01.B04.005.002	classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 ..... (Euro centoquarantaquattro/90117 )	m <sup>3</sup>	144,90117	*
01.C01.011.001	eseguita con malta di calce idraulica (M2,5) ..... (Euro trentasette/86470 )	m <sup>2</sup>	37,86470	*
01.D05.001	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. IMPERMEABILIZZAZIONI: su pareti verticali, su piani orizzontali o inclinati, compreso gli oneri per la preparazione dei ...n altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma			
01.D05.001.002	flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in strato semplice ..... (Euro undici/25031 )	m <sup>2</sup>	11,25031	*
01.D05.005	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. IMPERMEABILIZZAZIONI: su pareti verticali, su piani orizzontali o inclinati, compreso gli oneri per la preparazione dei ...n altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma			
01.D05.005.002	flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice ..... (Euro otto/10033 )	m <sup>2</sup>	8,10033	*
01.E01.006.001	con malta di calce ..... (Euro trentadue/88207 )	m <sup>2</sup>	32,88207	*
01.E01.012	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. INTONACI: eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale rip...er opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare			

**ELENCO PREZZI UNITARIO**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
01.E01.012.001	il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento senza velo ..... (Euro dieci/51800 )	m <sup>2</sup>	10,51800	*
01.E02.007.001	piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali ..... (Euro diciannove/19521 )	m <sup>2</sup>	19,19521	*
01.E02.017.001	cubetti di porfido posati su disegno geometrico ..... (Euro ventotto/11290 )	m <sup>2</sup>	28,11290	*
01.E07.005	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. ISTALLAZIONE DI INFISSO ESTERNO su vano predisposto escluso l' infisso da computare a parte. Sono compresi: il sollevame...ssere conforme alla UNI 10818 ed ai punti applicabili della UNI 11673-1 con riferimento al giunto primario e secondario. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante...del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.			
01.E07.005.003	Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas ..... (Euro settantaquattro/46384 )	Cadauno	74,46384	*
01.E07.005.007	Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas ..... (Euro centododici/28465 )	Cadauno	112,28465	*
01.E07.005.103	Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas ..... (Euro centododici/47862 )	Cadauno	112,47862	*
01.F05.005.002	in rame spess. 8/10 mm. ..... (Euro cinquantuno/11898 )	m	51,11898	*
01.F06.010.003	pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm ..... (Euro centotredici/38528 )	Cadauno	113,38528	*
01.F06.010.008	pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm ..... (Euro trecentoottantanove/01621 )	Cadauno	389,01621	*
01.F06.024.003	fossa biologica da 6000 litri ..... (Euro tremilacentodieci/09139 )	Cadauno	3.110,09139	*
01CAM.D01.001	NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori ...secuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), ISOLAMENTI TERMICI CAM rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.... i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così			



## ELENCO PREZZI UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
01CAM.D01.001.020	come esplicita nel D.M. 15/03/2005 e seguenti). REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversament... a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), ...lo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00 ..... (Euro centodiciotto/47287 )	m <sup>2</sup>	118,47287	*
01CAM.D01.001.055	Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di parasigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tassellature l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00. ..... (Euro tredici/36125 )	m	13,36125	*
02.A03.002.001	conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata entro terra ..... (Euro quattrocentoventuno/66726 )	m <sup>3</sup>	421,66726	*
02.A03.002	RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, RIMOZIONI E PUNTELLAMENTI: per interventi di ristrutturazione edilizia compreso, ove non diversa...nferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi. Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna			
02.A03.002.003	conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata entro terra ..... (Euro quattrocentonovantasei/52954 )	m <sup>3</sup>	496,52954	*
02.A03.006.003	di tramezzi o muricci di mattoni pieni o forati per costa ..... (Euro settantaquattro/21163 )	m <sup>2</sup>	74,21163	*
02.A03.007	RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, RIMOZIONI E PUNTELLAMENTI: per interventi di ristrutturazione edilizia compreso, ove non diversa...nferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi. Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante...stante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco			
02.A03.007.001	per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore ..... (Euro due/48016 )	m <sup>2</sup>	2,48016	*
02.A03.022	RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, RIMOZIONI E PUNTELLAMENTI: per interventi di ristrutturazione edilizia compreso, ove non diversa...nferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi. Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale			
02.A03.022.002	per una superficie oltre mq 10,00 .....	m <sup>2</sup>	13,86693	*

**ELENCO PREZZI UNITARIO**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
02.A03.032.001	(Euro tredici/86693 ) per qualsiasi dimensione ..... (Euro tredici/72346 )	m <sup>2</sup>	13,72346	*
02.A03.033.001	per infissi in legno ..... (Euro venti/95684 )	m <sup>2</sup>	20,95684	*
02.A03.033.002	per infissi in metallo ..... (Euro trentuno/85240 )	m <sup>2</sup>	31,85240	*
02.A03.033.003	per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice ..... (Euro trentuno/88175 )	m <sup>2</sup>	31,88175	*
02.A03.038.002	in ferro o rame per un d. oltre 1" ..... (Euro uno/31542 )	m	1,31542	*
02.A03.039.001	di qualsiasi dimensione fino ad uno spessore di cm 5 ..... (Euro ventitre/92500 )	m <sup>2</sup>	23,92500	*
02.A07.001.001	Carico, trasporto e scarico - a mano su autocarro portata mc 3,50 ..... (Euro cinquantanove/70228 )	m <sup>3</sup>	59,70228	*
02.A07.011	RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Movimentazione dei materiali in ambito di cantiere. Carico, trasporto e scarico dei rifiuti... del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento, gli eventuali tributi. Scaricamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00.			
02.A07.011.001	Scaricamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. - da demolizioni di qualsiasi genere ..... (Euro quarantatre/14156 )	m <sup>3</sup>	43,14156	*
02.B10.003.001	scarifica con martello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. fino a raggiungere la superficie sana e compatta (a) ..... (Euro venti/46098 )	m <sup>2</sup>	20,46098	*
02.B10.003	RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI: da eseguirsi su strutture lesionate o da rinforzare, mediante l'utilizzo di tecnici...0 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica ...solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)			

**ELENCO PREZZI UNITARIO**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
02.B10.003.002	pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbiatrica per la preparazione del c.l.s. compatto a successivi trattamenti (b) ..... (Euro sette/48699 )	m <sup>2</sup>	7,48699	*
02.B10.003.003	applicazione di anticorrosivo monocomponente alcanizzante dato in due mani su ferri di armatura di c.a. preventivamente deossidati (C) ..... (Euro due/15891 )	m	2,15891	*
02.B10.003.005	malta tixotropica, monocomponente, polimero modificata per uno spessore fino a 25 mm per ripristino della sezione originaria; per interventi fino a mq 1 di superficie (d) ..... (Euro novantanove/95329 )	m <sup>2</sup>	99,95329	*
02.B10.003.006	per ogni 5mm in più all'articolo 02.B10.003.005 ..... (Euro diciannove/99066 )	m <sup>2</sup>	19,99066	*
02.C03.021	RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. COPERTURE: Rifacimento e/o manutenzione di manti di copertura ed aggetti di gronda su strutture esistenti compreso gli o...00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo			
02.C03.021.003	con tegole marsigliesi ..... (Euro trentanove/53250 )	m <sup>2</sup>	39,53250	*
03.A03.004.001	di mattoni pieni ad una testa ..... (Euro ventinove/51274 )	m <sup>2</sup>	29,51274	*
03.A03.049.001	fino allo spessore di 8 cm ..... (Euro ventiquattro/02631 )	m <sup>2</sup>	24,02631	*
04.B12.001	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione...ibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione CORPI STRADALI: Realizzazione del corpo stradale, inteso come il solido costruito, ovvero scavato, altimetricamente comp... e la piattaforma stradale ed i margini esterni. Fondazione stradale. Massiciata stradale. Stabilizzazione delle terre. Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.			
04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, es...eriale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm ..... (Euro trentasette/13753 )	m <sup>3</sup>	37,13753	*
04.E06.010.001	Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5 - compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) .....	m	27,37875	*



**ELENCO PREZZI UNITARIO**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
05.A03.007.002	(Euro ventisette/37875 ) per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm ..... (Euro otto/06693 )	m	8,06693	*
05.A03.009.005	In lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di ...vimentazione all'interno dell'area di cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti. ..... (Euro venti/12982 )	m <sup>2</sup>	20,12982	*
05.A03.020.001	demolizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc. ..... (Euro settantaquattro/15414 )	m <sup>3</sup>	74,15414	*
06.I01.001	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI:Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d...ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, z...fridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali			
06.I01.001.004	Ø 1' ..... (Euro tredici/86577 )	m	13,86577	*
06.I01.001.005	Ø 2' ..... (Euro ventisei/37588 )	m	26,37588	*
06.I01.003	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI IDRICO - SANITARI:Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata d...ssi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato ...co sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.			
06.I01.003.003	Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0 ..... (Euro tredici/20828 )	m	13,20828	*
06.I04.006	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres...a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Installazione di giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas, realizzato con soffietto in acciaio inox, press...rnative, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.			
06.I04.006.001	DN 40 ..... (Euro trentaquattro/98026 )	Cadauno	34,98026	*
06.I04.031	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres...a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc.			

**ELENCO PREZZI UNITARIO**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
06.I04.031.002	Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda. Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%. Tarature standard 2,25-2,5 -2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar DN 20 (3/4" x 1") ..... (Euro sessantotto/75895 )	Cadauno	68,75895	*
06.I04.031.003	DN 25 (1" x 1.1/4") ..... (Euro centotrentadue/79415 )	Cadauno	132,79415	*
06.I04.033	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres...a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Installazione di gruppo di riempimento per impianti completo di rubinetto, valvola di ritegno e manometro			
06.I04.033.001	DN 15 (1/2") ..... (Euro novantadue/83985 )	Cadauno	92,83985	*
06.I04.035	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres...a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775			
06.I04.035.003	DN 25 (1") ..... (Euro quattordici/52144 )	Cadauno	14,52144	*
06.I04.035.004	DN 32 (1.1/4") ..... (Euro ventisette/46147 )	Cadauno	27,46147	*
06.I04.039	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres...a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL. Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar			
06.I04.039.002	attacco radiale d. 3/8' con rubinetto ..... (Euro trentotto/67670 )	Cadauno	38,67670	*
06.I04.063	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres...a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole p...ese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk			
06.I04.063.002	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale...ciente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x28 (3/4") .....	m	3,03710	*



### ELENCO PREZZI UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
06.I04.063.026	(Euro tre/03710 ) Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale...ente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x48 (1" 1/2)	m	25,73973	*
06.I04.063.027	(Euro venticinque/73973 ) Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale...ficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x60 (2")	m	31,68295	*
06.I04.076	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compres...a d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in op...sti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
06.I04.076.005	Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1½"	kg	4,12738	*
06.I04.076.006	Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2"	kg	4,11427	*
09.E09.007.002	per aiuole spartitraffico o inferiori a 500 mq	m²	3,17360	*
09.V02.017	OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del v...e in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni. MANUTENZIONE ALBERATURE: quali la potatura di formazione, mantenimento, alleggerimento, di urgenza, spollonatura, spiombatura o riduzione dell'albero, innalzamento e rimonda del secco, bonifica meccanica, espianto di ceppaie, abbattimenti. Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albe...ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.			
09.V02.017.001	in area verde, parco o giardino	Cadauno	58,53235	*
09.V03.001.003	di fioritura stagionale (circa 40 piante al mq)	m²	10,70028	*
09.V03.005.001	in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione.	Cadauno	22,63021	*
17.N05.002	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1			

**ELENCO PREZZI UNITARIO**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
17.N05.002.014	lett. a) ): montaggio e smontaggio di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato. Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. ..... (Euro sedici/51260 )	Cadauno	16,51260	
17.N05.002.017	Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento. ..... (Euro sette/07696 )	Cadauno	7,07696	
17.N05.002.020	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo ..... (Euro cinque/03826 )	Cadauno	5,03826	
17.N05.003	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) ): montaggio e smontaggio di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato. Ponteggi e castelli di tiro.			
17.N05.003.030	Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. ..... (Euro quattordici/29120 )	m <sup>2</sup>	14,29120	
17.N05.003.031	Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. ..... (Euro sei/12480 )	m <sup>2</sup>	6,12480	
17.N05.003.032	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. ..... (Euro due/78400 )	m <sup>2</sup>	2,78400	
17.N05.003.063	Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lami misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese. ..... (Euro dieci/11036 )	m <sup>2</sup>	10,11036	
17.N05.003.064	Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lami smontati e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna. ..... (Euro quattro/33260 )	m <sup>2</sup>	4,33260	
17.N05.003.065	Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. ..... (Euro uno/44614 )	m <sup>2</sup>	1,44614	

**ELENCO PREZZI UNITARIO**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
17.N05.004	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) ): montaggio e smontaggio di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato. Trabattelli			
17.n05.004.001	Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni. ..... (Euro otto/12843 )	gg	8,12843	
17.N05.007	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) ): montaggio e smontaggio di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato. Delimitazione e protezione aree a rischio			
17.N05.007.050	Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 35 %. ..... (Euro uno/18804 )	m <sup>2</sup>	1,18804	
17.N06.004	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c)) Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilato...ico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.			
17.N06.004.010	adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile ..... (Euro duecentotto/80000 )	Cadauno	208,80000	
17.N06.004.011	adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile ..... (Euro duecentotto/80000 )	Cadauno	208,80000	
17.N06.005	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c)) WC chimici			
17.N06.005.001	portatile senza lavamani - noleggio mensile ..... (Euro centoventisei/27428 )	Cadauno	126,27428	
17.N07.002	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) NOLEGGI DI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) ) Segnaletica e illuminazione di sicurezza			
17.n07.002.015	Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese. ..... (Euro ventinove/00000 )	Cadauno	29,00000	
17.P07.002	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) ) Segnaletica e illuminazione di sicurezza			
17.p07.002.001	Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006 ..... (Euro otto/84324 )	Cadauno	8,84324	
17.p07.002.007	Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ... portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2.			

**ELENCO PREZZI UNITARIO**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
17.P07.003	..... (Euro ventidue/18500 )  SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) ) Attrezzature di primo soccorso	Cadauno	22,18500	
17.p07.003.001	Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389  ..... (Euro settantasette/66938 )	Cadauno	77,66938	
17.P07.004	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) ) Mezzi antincendio			
17.P07.004.001	Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.  ..... (Euro quaranta/60000 )	Cadauno	40,60000	
17.S08.002	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) MISURE DI COORDINAMENTO (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. e), f), g) ) Riunioni di informazione			
17.S08.002.002	Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni  ..... (Euro cinquanta/43478 )	h	50,43478	
17.S08.003	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) MISURE DI COORDINAMENTO (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. e), f), g) ) Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva			
17.S08.003.001	Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori  ..... (Euro trentadue/09486 )	h	32,09486	
A01.3.52.496	FILTRI [013496] Filtro autopulente filettato semiautomatico, conforme al Decreto del Ministero della Salute N° 25 del 2 Febbraio 2012, con testa in ottone cromato, tazza trasparente, elemento filtrante in acciaio inox pieghettato, grado di filtrazione 50 ÷			
A01.3.52.496.a	[013496a] portata massima 6,4 mc/h, attacchi Ø 3/4"  ..... (Euro cinquecentonovantadue/80000 )	l	592,80000	
A01.3.56.545	CONTATORI D'ACQUA [013545] Contatore d'acqua a lettura diretta: a quadrante asciutto:			
A01.3.56.545.b	[013545b] del Ø 3/4"  ..... (Euro trentuno/02000 )	l	31,02000	
A02.3.12.061	ACCESSORI DI SICUREZZA GAS [023061] Regolatore a chiusura per gas con filtro incorporato a doppia membrana con corpo, calotta in alluminio e parti interne in acciaio inox, pressione di esercizio 1 bar, pressione a monte 200 mbar, temperatura d'esercizio da -10 °C a +60 °C, con			
A02.3.12.061.d	[023061d] Ø 1"1/4, attacco filettato, norma UNI 8978  ..... (Euro novantadue/40000 )	l	92,40000	
A02.3.22.179	VALVOLE DI INTERCETTAZIONE DEL COMBUSTIBILE			



## ELENCO PREZZI UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
A02.3.22.179.d	[023179] Valvola di intercettazione del combustibile, qualificata e tarata INAIL, attacchi filettati, corpo in ottone, molla in acciaio inox AISI 304, tarature 98 ÷ 180 del Ø di: [023179d] 1"1/4 ..... (Euro quattrocentoquarantadue/40000 )	l	442,40000	
A02.3.23.188	MANOMETRI, TERMOMETRI E TERMOSTATI DI SICUREZZA [023188] Manometro con quadrante del Ø di 80 mm, conforme INAIL, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo: radiale:			
A02.3.23.188.b	[023188b] Ø 80 mm, attacco 3/8" ..... (Euro quindici/54000 )	l	15,54000	
A02.3.50.450	DEFANGATORI [023450] Defangatore con magneti in acciaio verniciato con polveri epossidiche, coibentato, campo di temperatura 0÷ 110 °C, PN 10, con attacchi flangiati:			
A02.3.50.450.a	[023450a] Ø nominale 50 mm ..... (Euro settecentottantacinque/40000 )	l	785,40000	
A02.5.12.059	SCAMBIATORI DI CALORE [025059] Scambiatore a piastre con elementi in acciaio inox AISI 316 S, guarnizioni in EPDM, per temperature sino a 130 °C, pressione di esercizio sino a PN 16, completi di telaio verniciato in epossidico, attacchi filettati o flangiati, idoneo per l			
A02.5.12.059.b	[025059b] attacchi DN 32, n° 49 piastre, 470 mm x 200 mm (H x L) ..... (Euro quattromilaseicentotrentaquattro/75000 )	l	4.674,75000	
A04.3.10	REGOLATORI DIGITALI PER IMPIANTI RISCALDAMENTO [043122] Regolatore configurato per la gestione di un impianto di riscaldamento e la regolazione On-Off di un bollitore per produzione acqua calda sanitaria; predisposto per comunicazione con sistema di telegestione mediante collegamento parallelo ti			
A04.3.10.122	..... (Euro ottocentotrentotto/50000 )	l	878,50000	
E.18.23.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINZAFFO AGGRAPPANTE PREMISCELATO ..... (Euro quattro/47796 )	mq	4,47796	*
NP.IC.PR.002a	Sistema camino, di sezione circolare a parete semplice flessibile idoneo per caldaie a condensazione. - Parete in Poliprop..... P1) di tipo silconico, posizionata nel bicchiere femmina e conforme alla norma EN 14241. Diametro: 125 mm Sola fornitura.			
	..... (Euro trentuno/81000 )	ml	31,81000	
NP.IC.PR.004e	Lamierino di alluminio per rivestimento tubazioni Ø1"1/2-Ø2", realizzato in tubi calandrati di spessore 6/10. Sola fornitura.			
	..... (Euro dieci/23000 )	ml	10,23000	
NP_01	Fornitura e posa in opera di connettori cls M10x200 ..... (Euro quattordici/75876 )	Cadauno	14,75876	*
NP_02	B15161a+b+e_NP002-Cappotto sismico mediante cassero termoisolante prefabbricato (5+5CSE FEN-CAM - 10 cm fenolitico)			
		mq	217,67000	*



# ELENCO PREZZI UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
NP_03	(Euro duecentodiciassette/67000 ) B15161a+b+e_NP003-Cappotto sismico mediante cassero termoisolante prefabbricato (10+5CSE36 - 10 cm EPS + 5 cm LDR)	mq	213,17000	*
NP_04	(Euro duecentotredici/17000 ) B15161a+b+e_NP004-Cappotto sismico mediante cassero termoisolante prefabbricato (15+5CSE36 - 15 cm EPS + 5 cm LDR)	mq	224,42000	*
02CAM.D01.001	RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori c...o e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile. ISOLAMENTI TERMICI CAM rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.... i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005 e seguenti). REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente es...do o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.			
NP_10	Fornitura e posa in opera di rasatura armata per Sistema a Cappotto, per altezza fino a m. 22,00 (Euro cinquantadue/85688 )	m²	52,85688	*
01CAM.D01.001	NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori ...secuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), ISOLAMENTI TERMICI CAM rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.... i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005 e seguenti). REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversament... a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.			
NP_11	Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannello in Aerogel conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK - spessore mm 10 e per altezza fino a m. 22,00. (Euro duecentotredici/52430 )	m²	213,52430	*
NP_12	DEMOLIZIONE E RIFACIMENTO DI SCALA DI ACCESSO PER C.T. e INGRESSO CONDOMINIALE (Euro tremilasettecentocinquantotto/94793 )	corpo	3.758,94793	*
NPE.EL.001.001.106	Cavo N07VK 16mmq (Euro due/76708 )	ml	2,76708	
NPE.EL.001.004.014	Cavo FG7OR 3x6mmq (Euro tre/46687 )	ml	3,46687	
NPE.EL.001.004.045	Cavo FG7OR 5x10mmq (Euro otto/42495 )	ml	8,42495	
NPE.EL.007.300.001	Quadro Q3 - Sotto quadro Area cantiere	cad	1.167,73415	



**ELENCO PREZZI UNITARIO**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
NPE.EL.007.300.020	(Euro millecentosessantasette/73415 ) Quadro Q3.1 - Sotto quadro Ponteggi ..... (Euro trecentosei/26915 )	cad	306,26915	
NPE.EL.050.001.001	Dispersore di terra a croce con pozzetto PVC 25x25x25cm ..... (Euro ottantasei/83733 )	cad	86,83733	
NPE.EL.300.003.001	Quadro Q1 - Fornitura Vano contatori ..... (Euro quattrocentodiciotto/65105 )	cad	418,65105	
PR.P29.107	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore ...re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.			
PR.P29.107.008	Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2"1/2 ..... (Euro cinquantuno/85089 )	Cadauno	51,85089	
PR.P29.107.011	Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1/2" ..... (Euro quattro/43284 )	Cadauno	4,43284	
PR.P29.107.012	Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/4" ..... (Euro sette/71135 )	Cadauno	7,71135	
PR.P29.107.015	Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/2 ..... (Euro venticinque/62502 )	Cadauno	25,62502	
PR.P29.107.016	Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 2" ..... (Euro trentaquattro/17620 )	Cadauno	34,17620	
PR.P29.108	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore ...re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.			
PR.P29.108.002	Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma ...N 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 3/4" ..... (Euro duecentoquarantaquattro/85736 )	Cadauno	244,85736	
PR.P30.063	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore ...re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.			

**ELENCO PREZZI UNITARIO**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
PR.P30.063.009	TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE Termometri e manometri Termometro a bulbo scala 0 ÷ 120 °C con custodia in ottone, attacco pozzetto 1/2" ..... (Euro nove/99618 )	Cadauno	9,99618	
PR.P30.063.016	Pozzetto per termometro campione INAIL, diametro 1/2", lunghezza 45 mm ..... (Euro tre/76130 )	Cadauno	3,76130	
PR.P30.098	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore ...re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: PR.P30.098.002 diametro 3/4" ..... (Euro sette/60576 )	Cadauno	7,60576	
PR.P30.102	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore ...re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: PR.P30.102.016 RU.M11.001.003 ..... (Euro trentasei/49360 )	Cadauno	36,49360	
PR.P30.103	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore ...re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3"). PR.P30.103.006 diametro 2" ..... (Euro trentotto/93270 )	Cadauno	38,93270	
PR.P30.113	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore ...re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, cer...n butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C. PR.P30.113.006 24 l attacco 3/4" ..... (Euro quarantaquattro/59367 )	Cadauno	44,59367	
PR.P30.114	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore ...re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; c...SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C. PR.P30.114.005 150 l ..... (Euro duecentotrentotto/86592 )	Cadauno	238,86592	

**ELENCO PREZZI UNITARIO**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
PR.P30.174	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore ...re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.			
PR.P30.174.004	TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria Portata termica 120 kW ..... (Euro seimilatrentuno/39680 )	Cadauno	6.031,39680	
PR.P60.101	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore ...re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.			
PR.P60.101.001	PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - CAVI PER ENERGIA E SEGNALEZIONE, TUBAZIONI, CANALIZZAZIONI, CASSETTE DI DERIVAZIONE Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al...ra CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 1 x 1,5 mmq ..... (Euro zero/24093 )	m	0,24093	
PR.P61.006	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore ...re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.			
PR.P61.006.003	PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabi...ura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 200 mm. ..... (Euro millesessantadue/51946 )	Cadauno	1.062,51946	
PR.P61.015	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore ...re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.			
PR.P61.015.002	PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm. Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x ..... (Euro duecentotrentatre/87463 )	Cadauno	233,87463	
PR.P61.029	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore ...re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.			
PR.P61.029.001	PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE Guida DIN portaapparecchi per struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. 24 mdouli ..... (Euro trentaquattro/72847 )	Cadauno	34,72847	
PR.P61.032	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore ...re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.			
PR.P61.032.001	PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 200 mm. Larghezza indicativa = 600 mm. .....	Cadauno	40,81838	

**ELENCO PREZZI UNITARIO**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
PR.P61.050	(Euro quaranta/81838 )  PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore ...re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)			
PR.P61.050.004	1P+N x 6A  ..... (Euro venti/16271 )	Cadauno	20,16271	
PR.P61.050.005	1P+N x 10A  ..... (Euro venti/17101 )	Cadauno	20,17101	
PR.P61.050.006	1P+N x 16A  ..... (Euro venti/17101 )	Cadauno	20,17101	
PR.P61.050.043	4P x 20A  ..... (Euro ottantasei/10831 )	Cadauno	86,10831	
PR.P61.060	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore ...re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1			
PR.P61.060.001	sensibilità 0.03A - portata fino a 32A  ..... (Euro novantasette/54573 )	Cadauno	97,54573	
PR.P61.070	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore ...re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1			
PR.P61.070.002	sensibilità 0.3A - portata fino a 32A  ..... (Euro centocinquantaquattro/00554 )	Cadauno	154,00554	
PR.P61.090	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore ...re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN			
PR.P61.090.002	contatti ausiliari di segnalazione guasto  ..... (Euro trentatre/98211 )	Cadauno	33,98211	
PR.P61.091	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore ...re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED			

**ELENCO PREZZI UNITARIO**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
PR.P61.091.027	APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1 4P x 32A  ..... (Euro quarantatre/65834 )	Cadauno	43,65834	
PR.P61.093	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore ...re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3			
PR.P61.093.001	Selettore a 3 posizioni senza ritorno a zero - 20A  ..... (Euro ottantatre/04208 )	Cadauno	83,04208	
PR.P61.095	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore ...re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN			
PR.P61.095.001	singolo  ..... (Euro diciotto/50583 )	Cadauno	18,50583	
PR.P61.096	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore ...re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558 -2-6			
PR.P61.096.004	Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 63VA  ..... (Euro ottantaquattro/50488 )	Cadauno	84,50488	
PR.P61.099	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore ...re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN			
PR.P61.099.032	Contattore bipolare AC7 2NA 25A 230V  ..... (Euro quarantacinque/16657 )	Cadauno	45,16657	
PR.P61.099.106	Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 1,6A a 2,5A  ..... (Euro ottantuno/17745 )	Cadauno	81,17745	
PR.P62.080	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore ...re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALEZIONE E REGOLAZ...OMANDO, SEGNALEZIONE E REGOLAZIONE, SCATOLE MODULARI E FINITURE, PRESE E SPINE INDUSTRIALI, APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE) Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi			

**ELENCO PREZZI UNITARIO**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
PR.P62.080.033	SE 24W IP65 autonomia 1 h ..... (Euro centosettantotto/41883 )	Cadauno	178,41883	
PR.P70.001	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore ...re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. INFISSI ESTERNI finestre, portefinestre, finestre da tetto, portoncini, avvolgibili, persiane e scuri in legno, PVC, all...luminio, conformi alla normativa vigente in materia di prestazione, rendimento, certificazione energetica e di prodotto. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 1...ione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.			
PR.P70.001.405	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento ...I 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F ..... (Euro millecinquacentonovantaquattro/55021 )	m <sup>2</sup>	1.594,55021	
PR.P70.001.522	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE...I 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F ..... (Euro millecinquacentosettantadue/03200 )	m <sup>2</sup>	1.572,03200	
PR.P70.003	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore ...re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. INFISSI ESTERNI finestre, portefinestre, finestre da tetto, portoncini, avvolgibili, persiane e scuri in legno, PVC, all...luminio, conformi alla normativa vigente in materia di prestazione, rendimento, certificazione energetica e di prodotto. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualu...ione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.			
PR.P70.003.120	portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B ..... (Euro seicentoquarantasei/00379 )	m <sup>2</sup>	646,00379	
PR.P70.003.121	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B ..... (Euro seicentoventidue/39189 )	m <sup>2</sup>	622,39189	
PR.P70.014	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore ...re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. INFISSI ESTERNI finestre, portefinestre, finestre da tetto, portoncini, avvolgibili, persiane e scuri in legno, PVC, all...luminio, conformi alla normativa vigente in materia di prestazione, rendimento, certificazione energetica e di prodotto. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura.			
PR.P70.014.001	Avvolgibili in PVC, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento. ..... (Euro cento/96639 )	m <sup>2</sup>	100,96639	
PR.P72.002	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore ...re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. COMPONENTI, ACCESSORI E FERRAMENTA PER INFISSI Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere			

**ELENCO PREZZI UNITARIO**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
PR.P72.002.002	murarie e la posa in opera. Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte a battente, sp. totale 20/10, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m. ..... (Euro centotrentuno/97455 )	Cadauno	131,97455	
PR.P72.020	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore ...re conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. COMPONENTI, ACCESSORI E FERRAMENTA PER INFISSI Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS...o i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1			
PR.P72.020.009	Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico. ..... (Euro seicentosessanta/64900 )	m	660,64900	
PRREC.P17.001	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche			
PRREC.P17.001.001	cemento ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 01) ..... (Euro venti/62867 )	ton	20,62867	
RU.M11.001	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di c...di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/Operaio metalmeccanico			
RU.M11.001.003	4^ categoria ..... (Euro ventisette/72748 )	h	27,72748	
RU.M11.001.004	3^ categoria ..... (Euro ventisei/59184 )	h	26,59184	