



**Comune di Campi Bisenzio
(Città Metropolitana di Firenze)**

OGGETTO

**INTERVENTO DI ADEGUAMENTO E MESSA IN
SICUREZZA DELLE CENTRALI TERMICHE DEGLI
EDIFICI DEL COMUNE DI CAMPI BISENZIO**

1° Lotto

ELENCO PREZZI UNITARI

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

Campi Bisenzio, lì Settembre 2021

PROGETTISTA

Ing. Bernardo Chellini

Responsabile Unico del Procedimento

Arch. Mario Berni

TAVOLA N° **6**

cod.	Descrizione articolo	unità di misura	prezzo unitario
CAPA1OC	TRABATTELLI		
A15030	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di		
A15030a	per altezze fino a 3,6 m	cad	€ 71,59
A15030b	per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m	cad	€ 119,90
A15030c	per altezze da 5,4 m fino a 12 m	cad	€ 317,33
CAPA2OC	DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI		
CAPA2OC	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi:		
A25025	su muratura di tufo, mattoni e simili:		
A25025a	Ø foro 40 ÷ 60 mm	m	€ 107,77
A25025b	Ø foro 70 ÷ 100 mm	m	€ 122,24
A25025c	Ø foro 110 ÷ 150 mm	m	€ 215,15
A25026	su pietrame calcareo o siliceo:		
A25026a	Ø foro 40 ÷ 60 mm	m	€ 152,22
A25026b	Ø foro 70 ÷ 100 mm	m	€ 233,81
A25026c	Ø foro 110 ÷ 150 mm	m	€ 350,72
A25027	su cemento non armato:		
A25027a	Ø foro 40 ÷ 60 mm	m	€ 138,09
A25027b	Ø foro 70 ÷ 100 mm	m	€ 198,50
A25027c	Ø foro 110 ÷ 150 mm	m	€ 315,40
A25031	Taglio a forza di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano, per ripresa in breccia, a piccoli tratti, apertura di vani ed eliminazione di riseghe:		
A25031a	muratura in mattoni	mc	€ 261,98
A25031b	muratura in scaglioni di pietra locale con ricorsi a mattoni	mc	€ 235,78
A25031c	muratura in pietrame	mc	€ 301,28
CAPA2OC	ESECUZIONE DI TRACCE		
CAPA2OC	Tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico:		
A25038	per tracce in muratura di mattoni pieni:		
A25038a	della sezione fino a 100 cmq	m	€ 18,69
A25038b	della sezione 101 ÷ 225 cmq	m	€ 26,92
A25038c	della sezione 226 ÷ 400 cmq	m	€ 34,61
A25039	per tracce in muratura di mattoni forati:		
A25039a	della sezione fino a 100 cmq	m	€ 14,25
A25039b	della sezione 101 ÷ 225 cmq	m	€ 20,12
A25039c	della sezione 226 ÷ 400 cmq	m	€ 25,11
A25040	per tracce di piccola sezione:		
A25040a	in muratura di mattoni pieni	m	€ 9,61
A25040b	in muratura di mattoni forati	m	€ 7,19
CAPA2OC	RIMOZIONE DI INTONACI		
CAPA2OC	Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta nonchè quelli concernenti l'eventuale avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo).		
A25043	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici	mq	€ 15,51

cod.	Descrizione articolo	unità di misura	prezzo unitario
A25044	Compenso alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti	mq	€ 10,52
A25045	Spicconatura di rincoccatura sotto intonaco normale, di spessore medio pari a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone	mq	€ 12,41
A25046	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco)	mq	€ 9,31
CAPA2OC	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI		
A25130	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	mc	€ 48,87
A25131	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con motocarro di portata fino a 1 mc, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	mc	€ 70,09
A25132	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico	mc	€ 23,27
A25133	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi	mc	€ 37,22
A25134	Compenso alla scariolatura, per disagio dovuto a dislivelli e percorso	mc	€ 15,63
A25135	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:		
A25135a	valutazione a peso, per ogni 100 kg	cad	€ 1,80
A25135b	valutazione a volume	mc	€ 34,48
CAPA2OC	COMPENSI ALLE DISCARICHE		
CAPA2OC	Avvertenze: per una corretta valutazione delle procedure da seguire nella gestione dei materiali di risulta e dei rifiuti si rimanda alle Avvertenze pubblicate ad inizio volume. Si segnala inoltre che, viste le numerose variabili che possono intervenire nella valutazione, i prezzi relativi al conferimento in discarica devono essere considerati indicativi.		
A25136	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del		
A25136a	rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010)	t	€ 18,00
A25136b	rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)	t	€ 100,00
A25136c	rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) né ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti pericolosi (art. 8 DM 27 settembre 2010)	t	€ 0,00
CAPA2OC	TRASPORTI A MANO		
CAPA2OC	Avvertenze: I seguenti costi vanno riferiti ESCLUSIVAMENTE a situazioni in cui, prescindendo dalla capacità operativa e dalla volontà dell'appaltatore, sia impossibile predisporre gli usuali sistemi di movimentazione dei materiali in cantiere.		
A25137	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli	mc	€ 74,44
A25138	Sollevario a mezzo di argano a mano di materiali compreso il carico e lo scarico degli stessi; valutato al metro cubo per ogni m di dislivello	m	€ 0,00

cod.	Descrizione articolo	unità di misura	prezzo unitario
A25139	Trasporto a dorso di mulo su percorsi non percorribili con altro tipo di mezzi di trasporto, su una distanza massima pari a 500 m; valutato al kg per ogni metro di percorrenza	m	€ 0,00
CAPA7OC	INTONACI RUSTICI E CIVILI CON MALTE CONFEZIONATE IN		
A75013	Intonaco grezzo o rustico, formato dalla stesura di due mani di malta, applicate con predisposte guide e poste, tirato in superficie a fratazzo grezzo per la successiva stesura dello strato finale di intonaco (quest'ultimo non incluso nel prezzo):		
A75013a	con malta cementizia	mq	€ 22,83
A75013b	con malta bastarda	mq	€ 22,30
A75013c	con malta idraulica	mq	€ 21,59
A75014	Intonaco, formato dalla stesura di due mani di malta, applicate con adeguate guide e poste, tirato a fratazzo stretto per dare la superficie finita con possibilità di esclusione dello strato finale:		
A75014a	con malta bastarda	mq	€ 27,22
A75014b	con malta idraulica	mq	€ 26,50
A75014c	con malta traspirante costituita da prodotto premiscelato resistente ai solfati avente struttura porosa (percentuali di vuoti non inferiore al 27% del volume) atta a favorire l'evaporazione dell'umidità	mq	€ 48,00
A75015	Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura:		
A75015a	con colla di malta pozzolanica, lisciata con fratazzo metallico	mq	€ 13,00
A75015b	con colla di malta di calce e sabbia, rifinita alla spugna	mq	€ 12,22
A75015c	a stucco romano (malta di calce e polvere di marmo), rifinito alla lama o alla spugna	mq	€ 18,04
A75016	Intonaco civile per interni costituito da arriciatura, rinzafo con malta bastarda tirato a fratazzo stretto e successivo strato finale con colla di malta pozzolanica rifinito alla lama	mq	€ 36,75
CAPB6OC	TINTEGGIATURE		
B65032	Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per ripristino e manutenzione di superfici esterne cavillate, sistemi termoisolanti, pitture e rivestimenti murali in genere, ad elevata flessibilità, idrorepellenza e permeabilità al vapore, applicata a pennello a due mani su supporto preparato:		
B65032a	bianca	mq	€ 18,88
CAPB5OC	PROTEZIONI ANTINCENDIO		
B55094	Protezione antincendio di solai in latero cemento non intonacato, realizzata con lastre in calcio silicato esenti da amianto, omologate in Euroclasse A1, con densità 900 kg/mc e bordi cianfrinati, applicate su strisce distanziali, dello stesso materiale e spessore, all'intradosso del solaio mediante tasselli ad espansione:		
B55094a	lastra e strisce spessore 8 mm per REI 120	mq	€ 50,53
B55094b	lastra e strisce spessore 12 mm per REI 180	mq	€ 62,79
B55095	Protezione antincendio di solai in legno realizzata con due lastre in calcio silicato esenti da amianto, omologate in classe 0, con densità 875 kg/mc e bordi dritti, dello spessore ciascuna di 10 mm, per resistenza al fuoco REI 120, applicate direttamente alle struttura in legno mediante tasselli	mq	€ 70,97
B55096	Protezione antincendio di solai in legno realizzata con lastre in calcio silicato esenti da amianto, omologate in classe 0, fissate su strisce distanziali dello stesso materiale e spessore ed ancorate alle travi del solaio mediante tasselli metallici, con interposto uno strato di lana di roccia densità 50 kg/mc spessore 50 mm:		
B55096a	con una lastra spessore 12 mm e bordi cianfrinati, per resistenza al fuoco REI 120	mq	€ 66,17

cod.	Descrizione articolo	unità di misura	prezzo unitario
B55096b	con due lastre spessore 12 mm, una con bordi dritti ed una con bordi cianfrinati, per resistenza al fuoco REI 180	mq	€ 102,38
B55097	Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura, effettuata con lastre in calcio silicato, esenti da amianto, omologate in Euroclasse A1, fissate alla muratura mediante tasselli metallici ad espansione, compresa stuccatura dei giunti:		
B55097a	parete intonacata dal lato non esposto al fuoco, con una lastra di densità 875 kg/mc, spessore 10 mm con bordi dritti, REI 120	mq	€ 40,18
B55097b	parete intonacata da entrambi i lati, con una lastra di densità 900 kg/mc, spessore 20 mm con bordi dritti, REI 180	mq	€ 73,07
B55097c	sovrapprezzo per applicazione di una lastra densità 900 kg/mc, con bordi dritti, spessore 8 mm, a sostituzione dell'intonaco nel caso la parete non sia intonacata	mq	€ 36,38
B55098	Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 60 ed omologata in classe 0 costituita da due lastre in calcio silicato esenti da amianto, ciascuna di densità 900 kg/mc e spessore 10 mm, con bordi cianfrinati, fissate mediante viti d'acciaio su una struttura di sostegno in profilati di acciaio zincato con interposti un pannello di lana di roccia di densità 45 ÷ 50 kg/mc e spessore 40 mm	mq	€ 87,96
B55099	Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 180 ed omologata in classe 0 costituita da due lastre in calcio silicato esenti da amianto con bordi dritti, ciascuna di densità 900 kg/mc e spessore 12 mm, fissate mediante viti d'acciaio su una struttura di sostegno in profilati di acciaio zincato con interposti due pannelli di lana di roccia di densità 45 ÷ 50 kg/mc e spessore 50 mm	mq	€ 103,40
B55100	Partizioni antincendio con resistenza al fuoco REI 60 ÷ 180 ed omologata in classe 0 costituita da più lastre in calcio silicato esenti da amianto, densità 900 kg/mc, con bordi dritti, di diversi spessori sovrapposte a giunti sfalsati ed ancorate ad un profilo perimetrale in acciaio zincato mediante		
B55100a	REI 60, con 2 lastre sovrapposte di spessore 15-20 mm	mq	€ 124,67
B55100b	REI 120, con 3 lastre sovrapposte dello spessore ciascuna di 15 mm	mq	€ 152,02
B55100c	REI 180, con 3 lastre sovrapposte dello spessore ciascuna di 20 mm	mq	€ 193,05
CAP05MT	PROTEZIONI ANTINCENDIO		
053137	Mastice acrilico intumescente ad acqua, esente da amianto, per sigillatura di giunti negli attraversamenti orizzontali e verticali (solette, pareti) di tubi d'acciaio, termoespandente alla temperatura di circa 150 °C, resistenza al fuoco REI 120 ÷ 180	kg	€ 24,65
053138	Cuscino intumescente a base di miscela di granulato di grafite ed additivi, con involucro interno in polietilene ed esterno in tessuto di vetro incombustibile, termoespandente alla temperatura di circa 150 °C, per compartimentazioni di attraversamenti tecnici (canalette, tubazioni, pluviali, canalizzazioni, etc.) verticali ed orizzontali:		
053138a	della dimensione di 320 x 120 x 25 mm, resistenza al fuoco REI 180	cad	€ 11,16
053138b	della dimensione di 320 x 220 x 35 mm, resistenza al fuoco REI 180	cad	€ 12,71
053139	Collare intumescente antincendio per sigillare attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.), classe di resistenza al fuoco REI 120 o 180, composto da anello flessibile in acciaio inox con inserito all'interno materiale termoespandente alla temperatura di circa 150 ÷ 200 °C, applicabile dal lato del fuoco sia internamente sia esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione:		
053139a	per tubo con Ø esterno di 50 mm	cad	€ 34,56
053139b	per tubo con Ø esterno di 63 mm	cad	€ 35,28
053139c	per tubo con Ø esterno di 75 mm	cad	€ 38,88
053139d	per tubo con Ø esterno di 90 mm	cad	€ 42,48
053139e	per tubo con Ø esterno di 110 mm	cad	€ 55,44
053139f	per tubo con Ø esterno di 125 mm	cad	€ 64,08

cod.	Descrizione articolo	unità di misura	prezzo unitario
053139g	per tubo con Ø esterno di 160 mm	cad	€ 74,16
053139h	per tubo con Ø esterno di 200 mm	cad	€ 114,48
053139i	per tubo con Ø esterno di 250 mm	cad	€ 155,52
053140	Nastro per la coibentazione interna di attraversamenti orizzontali e verticali (solai, pareti) di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.) nei diaframma tagliafiamma, con resistenza al fuoco REI 120, termoespandente alla temperatura di circa 150 °C, in strisce di larghezza 100 mm, spessore 4 mm e lunghezza rapportata al Ø esterno del tubo da rivestire, da applicare solo internamente al foro di attraversamento e dal lato fuoco:		
053140a	per tubo con Ø esterno di 63 mm	cad	€ 3,67
053140b	per tubo con Ø esterno di 75 mm	cad	€ 8,81
053140c	per tubo con Ø esterno di 110 mm	cad	€ 11,75
053140d	per tubo con Ø esterno di 125 mm	cad	€ 19,83
053140e	per tubo con Ø esterno di 160 mm	cad	€ 32,31
053141	Pannello per passaggio cavi e/o tubi a sigillatura stagna IP 66/67, resistenza al fuoco EI 60-120 in accordo alla norma EN 1366-3, antiroditore, riaccessibile, modificabile in futuro, in quanto in grado di sigillare nuovi cavi; per installazione incassata in pareti di muratura o c.a., con telaio in acciaio e moduli passaggio cavi in gomma EPDM multiØ, con passo di adattabilità di 1 mm, privi di alogeni, non emananti gas tossici:		
053141a	dimensioni 210 x 280 mm, con 16 moduli Ø 10-25 mm	cad	€ 460,00
053141b	dimensioni 210 x 350 mm, con 24 moduli Ø 10-25 mm	cad	€ 550,00
053141c	dimensioni 210 x 400 mm, con 32 moduli Ø 10-25 mm	cad	€ 700,00
053141d	dimensioni 350 x 350 mm, con 48 moduli Ø 10-25 mm	cad	€ 1.100,00
CAP00MO	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE		
M01001	Edile IV livello:		
M01001a	costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ora	€ 30,37
M01001b	prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%	ora	€ 39,08
M01002	Edile specializzato:		
M01002a	costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ora	€ 28,84
M01002b	prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%	ora	€ 37,12
M01003	Edile qualificato:		
M01003a	costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ora	€ 26,79
M01003b	prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%	ora	€ 34,48
M01004	Edile comune:		
M01004a	costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ora	€ 24,10
M01004b	prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%	ora	€ 31,02
M01024	Installatore 5a categoria:		
M01024a	costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ora	€ 27,62
M01024b	prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%	ora	€ 35,55
M01025	Installatore 4a categoria:		
M01025a	costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ora	€ 25,78
M01025b	prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%	ora	€ 33,18
M01026	Installatore 3a categoria:		
M01026a	costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ora	€ 24,65
M01026b	prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%	ora	€ 31,72
M01027	Installatore 2a categoria:		
M01027a	costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ora	€ 22,14
M01027b	prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%	ora	€ 28,49
M01035	Operatore tecnico:		
M01035a	costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ora	€ 37,68
M01035b	prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%	ora	€ 48,50

cod.	Descrizione articolo	unità di misura	prezzo unitario
CAP02OC	IMPIANTI ELETTRICI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE ALLACCIAMENTI		
25218a	Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare in guaina protettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mm ²	n	€ 25,20
25218b	Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare in guaina protettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 6 a 16 mm ²	n	€ 37,59
25219a	Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neutro e di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare isolato in EPR posato in guaina protettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mm ²	n	€ 31,02
25219B	Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neutro e di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare isolato in EPR posato in guaina protettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 6 a 16 mm ²	n	€ 48,31
CAP15OC	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ED ALIMENTAZIONE ELETTRICA DI EMERGENZA		
155001	Apparecchio di illuminazione autonomo rettangolare montato ad incasso o esterno in policarbonato, CEI 34-21/22, classe isol. II, fusibile, circuito elettronico di controllo, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 65, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: 8 W, flusso luminoso in emergenza 83 lm, con diagnosi locale	n	€ 137,77
CAP02MT	IMPIANTI ELETTRICI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE		
23002a	Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s1, d1, a1, a bassa emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato con gomma HEPR ad alto modulo, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq	m	€ 0,35
23002b	Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s1, d1, a1, a bassa emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato con gomma HEPR ad alto modulo, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 2,5 mmq	m	€ 0,54
23002c	Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s1, d1, a1, a bassa emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato con gomma HEPR ad alto modulo, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 4 mmq	m	€ 0,84
23002d	Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s1, d1, a1, a bassa emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato con gomma HEPR ad alto modulo, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 6 mmq	m	€ 1,21