

Impianti tecnologici per edifici (cablaggio, impianti TV, automazione, allarme)

Fasc.N°	Norma Italiana	CT	euro Titolo
8092	CEI-UNEL 36760	46	9 Cavi, cordoni e fili per telecomunicazioni a bassa frequenza, isolati con PVC, con guaina LSOH Cavi per impianti interni Cavi a coppie non propaganti l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi
8101	CEI-UNEL 36761	46	9 Cavi coassiali per la distribuzione di segnali televisivi, sonori e servizi interattivi operanti a frequenze comprese tra 5 MHz e 2150 MHz Impedenza caratteristica: 75 W
9743	CEI-UNEL 36761	46	9 Cavi coassiali per la distribuzione di segnali televisivi, sonori e servizi interattivi operanti a frequenze comprese tra 5 MHz e 3000 MHz Impedenza caratteristica: 75 W
10784	CEI-UNEL 36762	46	9 Identificazioni e prove da utilizzare per cavi per sistemi di categoria 0 in relazione alla coesistenza in condutture contenenti cavi per sistemi di I categoria
8473 E	CEI EN 61935-1	46	122 Prove relative al cablaggio bilanciato per telecomunicazioni conformi alla serie EN 50173 Parte 1: Cablaggio installato
10803	CEI EN 61935-1	46	146 Specifica delle prove relative al cablaggio bilanciato e coassiale per la tecnologia dell'informazione Parte 1: Cablaggio bilanciato installato conforme alla serie EN 50173
8264 E	CEI EN 61935-2	46	54 Prove relative al cablaggio bilanciato per telecomunicazioni conformi alla EN 50173 Parte 2: Cordoni di interconnessione e cordoni per area di lavoro
11571	CEI EN 61935-2	46	92 Specifica di prove relative al cablaggio bilanciato e coassiale per la tecnologia dell'informazione Parte 2: Cordoni come specificati nella ISO/IEC 11801 e norme correlate
7427	CEI 46-136	46	34 Guida alle Norme per la scelta e la posa dei cavi per impianti di comunicazione
10234	CEI EN 50117-4-1	46	29 Cavi coassiali Parte 4-1: Specifica settoriale per cavi per cablaggio BCT in accordo con la EN 50173 - Cavi di raccordo per uso interno per sistemi operanti a 5 MHz - 3 000 MHz
8720 E	CEI EN 60603-7-7	48	133 Connettori per apparecchiature elettroniche Parte 7-7: Specifica di dettaglio per connettori fissi e liberi a 8 vie, schermati, per la trasmissione di dati con frequenze fino a 600 MHz
8288	CEI 64-100/1	64	20 Edilizia residenziale Guida per la predisposizione delle infrastrutture per gli impianti elettrici, elettronici e per le comunicazioni Parte 1: Montanti degli edifici
9633	CEI 64-100/1;V1	64	0 Edilizia residenziale Guida per la predisposizione delle infrastrutture per gli impianti elettrici, elettronici e per le comunicazioni Parte 1: Montanti degli edifici
9838	CEI 64-100/2	64	75 Edilizia residenziale Guida per la predisposizione delle infrastrutture per gli impianti elettrici, elettronici e per le comunicazioni Parte 2: Unità immobiliari (appartamenti)
11076	CEI 64-100/3	64	60 Edilizia Residenziale Guida per la predisposizione delle infrastrutture per gli impianti elettrici, elettronici e per le comunicazioni Parte 3: case unifamiliari, case a schiera ed in complessi immobiliari (residence)
5898	CEI 79-2;Ab	79	0 Impianti antieffrazione, antiintrusione, antifurto e antiaggressione Norme particolari per le apparecchiature
10151	CEI 79-2;V1	79	0 Impianti antieffrazione, antiintrusione, antifurto e antiaggressione Norme particolari per le apparecchiature
3679 R	CEI 79-2	79	65.59 Impianti antieffrazione, antiintrusione, antifurto e antiaggressione Norme particolari per le apparecchiature
3680 C	CEI 79-3	79	67.66 Impianti antieffrazione, antiintrusione, antifurto e antiaggressione Norme particolari per gli impianti antieffrazione e antiintrusione
9883	CEI 79-5/1	79	110 Protocollo di comunicazione per il trasferimento di informazioni di sicurezza (allarmi) Parte 1: Livelli di trasporto
10780	CEI 79-5/1;V1	79	0 Protocollo di comunicazione per il trasferimento di informazioni di sicurezza (allarmi) Parte 1: Livelli di trasporto
3488	CEI EN 50132-7	79	43.38 Impianti di allarme Impianti di sorveglianza cctv da utilizzare nelle applicazioni di sicurezza Parte 7: Guide di applicazione
5721	CEI EN 50132-7;Ec	79	0 Impianti di allarme Impianti di sorveglianza CCTV da utilizzare nelle applicazioni di sicurezza Parte 7: Guide di applicazione
9485	CEI CLC/TR 50456	79	29 Sistemi di allarme - Linee guida per soddisfare la conformità alle Direttive CE delle apparecchiature dei sistemi di allarme

Impianti tecnologici per edifici (cablaggio, impianti TV, automazione, allarme)

Fasc.N°	Norma Italiana	CT	euro	Titolo
9240	CEI EN 50131-1	79	67	Sistemi di allarme - Sistemi di allarme antintrusione e anti rapina Parte 1: Prescrizioni di sistema
10256	CEI EN 50131-1/A1/S1	79	53	Sistemi di allarme - Sistemi di allarme intrusione e rapina Parte 1: Prescrizioni di sistema
11261	CEI EN 50131-1/S2	79	65	Sistemi di allarme - Sistemi di allarme intrusione e rapina Parte 1: Prescrizioni di sistema
10179	CEI EN 50131-1/A1/S1	79	53	Sistemi di allarme - Sistemi di allarme intrusione e rapina Parte 1: Prescrizioni di sistema
4303	CEI 79-16	79	26.86	Requisiti per apparecchiature e sistemi di rilevazione e segnalazione di allarme intrusione, antifurto e antiaggressione "senza fili" che utilizzano collegamenti in radio frequenza
5385	CEI 79-16;V1	79	0	Requisiti per apparecchiature e sistemi di rilevazione e segnalazione di allarme intrusione, antifurto e antiaggressione "senza fili" che utilizzano collegamenti in radio frequenza
11733	CEI 79-16;Ab	79	0	Requisiti per apparecchiature e sistemi di rilevazione e segnalazione di allarme intrusione, antifurto e antiaggressione "senza fili" che utilizzano collegamenti in radio frequenza
5495	CEI EN 50133-7	79	26.86	Sistemi di allarme Sistemi di controllo d'accesso per l'impiego in applicazioni di sicurezza Parte 7: Linee guida all'installazione
7131	CEI CLC/TS 50398	79	51	Sistemi di allarme - Sistemi di allarme combinati ed integrati - Requisiti generali
7377	CEI CLC/TS 50131-7	79	72	Sistemi di allarme - Sistemi di allarme intrusione Parte 7: Guide di applicazione
9229	CEI CLC/TS 50131-4	79	57	Sistemi di allarme - Sistemi antintrusione e anti rapina Parte 4: Dispositivi di avviso
10636	CEI EN 50131-4	79	61	Sistemi di allarme - Sistemi di allarme intrusione e rapina Parte 4: Dispositivi di segnalazione
11365	CEI EN 50132-1	79	108	Sistemi di allarme - Sistemi di videosorveglianza per applicazioni di sicurezza Parte 1: Prescrizioni di sistema
9263	CEI EN 50083-2	100	72	Impianti di distribuzione via cavo per segnali televisivi, sonori e servizi interattivi Parte 2: Compatibilità elettromagnetica per le apparecchiature
2982	CEI EN 50083-7	100	90.38	Impianti di distribuzione via cavo per segnali televisivi, sonori e servizi interattivi Parte 7: Prestazioni dell'impianto
5889	CEI EN 50083-7/A1	100	20.66	Impianti di distribuzione via cavo per segnali televisivi, sonori e servizi interattivi Parte 7: Prestazioni dell'impianto
7529	CEI 100-7	100	95	Guida per l'applicazione delle Norme sugli impianti di ricezione televisiva
8295	CEI 100-7/A	100	17	Guida per l'applicazione delle Norme sugli impianti di ricezione televisiva Appendice A: Determinazione dei segnali terrestri primari; note esplicative relative al D.M. 11/11/2005
6939	CEI EN 50083-9	100	104	Impianti di distribuzione via cavo per segnali televisivi, sonori e servizi interattivi Parte 9: Interfacce per terminali di testa CATV/SMATV e apparecchiature professionali similari per flussi di trasporto DVB/MPEG-2
5277	CEI EN 50083-4	100	45.45	Impianti di distribuzione via cavo per segnali televisivi, segnali sonori e servizi interattivi Parte 4: Apparecchiature passive a larga banda per impianti di distribuzione con cavi coassiali
6681	CEI EN 50083-8	100	45.5	Impianti di distribuzione via cavo per segnali televisivi, sonori e servizi interattivi Parte 8: Compatibilità elettromagnetica per le reti
9885	CEI EN 50083-8/A11	100	0	Impianti di distribuzione via cavo per segnali televisivi, sonori e servizi interattivi Parte 8: Compatibilità elettromagnetica per le reti
6409	CEI EN 50083-5	100	89	Impianti di distribuzione via cavo per segnali televisivi, sonori e servizi interattivi Parte 5: Apparecchiature del terminale di testa
7020	CEI 100-100	100	49	Guida alla tecnologia e ai servizi dei ricevitori (Set Top Box e televisori digitali integrati) per la televisione digitale terrestre
7359	CEI EN 60728-6	100	104	Impianti di distribuzione via cavo per segnali televisivi, sonori e servizi interattivi Parte 6: Apparecchiature ottiche
11713	CEI EN 60728-6	100	206	Impianti di distribuzione via cavo per segnali televisivi, sonori e servizi interattivi Parte 6: Apparecchiature ottiche
7479	CEI 100-119	100	45	Apparati multimediali senza fili Guida all'installazione e all'utilizzo in ambito domestico
7733 E	CEI EN 60728-7-1	100	50	Impianti di distribuzione via cavo per segnali televisivi, sonori e servizi interattivi Parte 7-1: Monitoraggio dello stato di un impianto esterno ibrido fibra-coassiale - Specifica del livello fisico (PHY)
7734 E	CEI EN 60728-7-2	100	91	Impianti di distribuzione via cavo per segnali televisivi, sonori e servizi interattivi Parte 7-2: Monitoraggio dello stato di un impianto esterno ibrido fibra-coassiale - Specifica del livello MAC (Media Access Control)

Fasc.N°	Norma Italiana	CT	euro Titolo
10663	CEI EN 60728-7-3	100	111 Impianti di distribuzione via cavo per segnali televisivi, sonori e servizi interattivi Parte 7-3: Monitoraggio dello stato di un impianto esterno ibrido fibra-coassiale - Specifica del Bus (PSTIB) di interfaccia tra i transponder e l'alimentazione elettrica
7735 E	CEI EN 60728-7-3	100	67 Impianti di distribuzione via cavo per segnali televisivi, sonori e servizi interattivi Parte 7-3: Monitoraggio dello stato di un impianto esterno ibrido fibra-coassiale - Specifica del Bus (PSTIB) di interfaccia tra i transponder e l'alimentazione elettrica
7882 E	CEI EN 60728-11	100	92 Impianti di distribuzione via cavo per segnali televisivi, sonori e servizi interattivi Parte 11: Sicurezza
7953 E	CEI CLC/TR.50460	100	50 Impianti di distribuzione via cavo per segnali televisivi, sonori e servizi interattivi - Linee guida sistemistiche per sistemi di trasmissione ottici analogici
8502	CEI EN 60728-3	100	86 Impianti di distribuzione via cavo per segnali televisivi, sonori e servizi interattivi Parte 3: Apparecchiature attive a larga banda per impianti con cavi coassiali
11513	CEI EN 60728-3	100	184 Impianti di distribuzione via cavo per segnali televisivi, segnali sonori e servizi interattivi Parte 3: Apparecchiature attive a larga banda per impianti di distribuzione via cavo
8503	CEI EN 60728-10	100	59 Impianti di distribuzione via cavo per segnali televisivi, sonori e servizi interattivi Parte 10: Prestazioni dell'impianto per la via di ritorno
8607	CEI 100-140	100	38 Guida per la scelta e l'installazione dei sostegni d'antenna per la ricezione televisiva
9742	CEI EN 60728-1	100	170 Impianti di distribuzione via cavo per segnali televisivi, sonori e servizi interattivi Parte 1: Prestazioni dell'impianto per la via di andata
10378	CEI EN 62227	100	134 Sistemi multimediali per il server domestico - Codice di autorizzazione dei diritti digitali
10589	CEI CLC/TR.50083-5-1	100	95 Reti di distribuzione via cavo di segnali televisivi, sonori e servizi interattivi Parte 5-1: Porte di accesso ed interfacce IP per i terminali di testa
10590	CEI EN 60728-1-2	100	101 Impianti di distribuzione via cavo per segnali televisivi, segnali sonori e servizi interattivi Parte 1-2: Prescrizioni di prestazione per i segnali forniti alla presa d'utente durante il funzionamento
10782	CEI EN 60728-1-1	100	145 Impianti di distribuzione via cavo per segnali televisivi, sonori e servizi interattivi Parte 1-1: Cablaggio a RF per reti domestiche a due vie
10783	CEI EN 60728-13	100	162 Impianti di distribuzione via cavo per segnali televisivi, sonori e servizi interattivi Parte 13: Impianti in fibra ottica per la trasmissione di segnali di radiodiffusione televisiva
4354 R	CEI EN 60948	205	9.81 Tastiera numerica per sistemi elettronici per uso domestico
4355 R	CEI EN 50090-2-1	205	73.85 Sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES) Parte 2-1: Panoramica del sistema Architettura
3275	CEI EN 50090-3-1	205	16.53 Sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES) Parte 3-1: Aspetti applicativi – Introduzione alla struttura applicativa
7269	CEI EN 50090-2-2/A1	205	26 Sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES) Parte 2-2: Panoramica generale Requisiti tecnici generali
9563	CEI EN 50090-2-2/A2	205	10 Sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES) Parte 2-2: Panoramica di sistema - Requisiti tecnici generali
4474 C	CEI EN 50090-2-2	205	64.04 Sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES) Parte 2-2: Panoramica generale Requisiti tecnici generali
4284 E	CEI R205-002	205	39.25 Sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES) Rapporto Tecnico 2: Indicazioni per l'installazione professionale di cavi elettrici a coppia ritorta (TP) di classe 1
4719	CEI R205-012	205	26.86 Sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES) Rapporto Tecnico 12: Linee guida relative alle prescrizioni per la sicurezza funzionale dei prodotti previsti per l'integrazione in un sistema di controllo domestico
4963 E	CEI R205-005	205	22.72 Sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES) Rapporto Tecnico 5: Requisiti applicativi e richieste di mercato per sistemi a raggi infrarossi nell'ambito di HBES.
5178	CEI R205-006	205	80.57 Sistemi di comunicazione sulla rete BT Protocollo, Integrità dati, Interfacce
5977	CEI EN 50090-8	205	13.43 Sistemi elettronici per la casa e l'edificio Parte 8: Valutazione di conformità dei prodotti
6067	CEI 83-11	205	67.14 I sistemi BUS negli edifici pregevoli per rilevanza storica e artistica
7407	CEI EN 50090-3-2	205	41 Sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES) Parte 3-2: Aspetti dell'applicazione - Processo utente per HBES di Classe 1
7628	CEI 205-2	205	94 Guida ai sistemi bus su doppino per l'automazione nella casa e negli edifici, secondo le Norme CEI EN 50090

Fasc.N°	Norma Italiana	CT	euro Titolo
7741 E	CEI EN 50090-5-1	205	75 Sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES) Parte 5-1: Mezzi di trasmissione e livelli dipendenti dagli stessi - Trasmissione di segnali su rete elettrica a bassa tensione per HBES classe 1
7924 E	CEI EN 50090-4-2	205	60 Sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES) Parte 4-2: Livelli indipendenti dal mezzo - Livello di trasporto, livello di rete e parti generali del livello di collegamento dati per HBES di Classe 1
7925 E	CEI EN 50090-7-1	205	80 Sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES) Parte 7-1: Gestione del sistema - Procedure di gestione
7989	CEI EN 50090-9-1	205	120 Sistemi Elettronici per la Casa e l'Edificio (HBES) Parte 9-1: prescrizioni di installazione - Cablaggio generico per sistemi HBES di classe 1 su coppia ritorta
8111	CEI EN 50090-2-3	205	35 Sistemi Elettronici per la Casa e l'Edificio (HBES) Parte 2-3: Panoramica del sistema - Requisiti generali di sicurezza funzionale per prodotti destinati ad un sistema HBES
8016 E	CEI EN 50090-5-2	205	70 Sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES) Parte 5-2: Mezzi e livelli dipendenti dai mezzi - Reti basate su HBES di Classe 1, coppia ritorta
8167 E	CEI EN 50090-4-1	205	100 Sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES) Parte 4-1: Livelli indipendenti dal mezzo - Livello applicazione per HBES di Classe 1
8379 E	CEI CWA 50487	205	75 SmartHouse Code of Practice
8735 E	CEI EN 50090-5-3	205	44 Sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES) Parte 5-3: Mezzi e livelli dipendenti dai mezzi – Radio frequenza
9316 E	CEI EN 50090-4-3	205	11 Sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES) Parte 4-3: Livelli indipendenti dal mezzo - Comunicazione basata sul protocollo IP (EN 13321-2:2006)
9706	CEI CLC/TR 50090-9-2	205	62 Sistemi Elettronici per la Casa e l'Edificio (HBES) Parte 9-2: Prescrizioni di installazione - Ispezione e prove di installazioni HBES
9886	CEI 205-14	205	95 Guida alla progettazione, installazione e collaudo degli impianti HBES
10337	CEI EN 50491-3	205	57 Requisiti generali per i sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES) e i sistemi di automazione e controllo di edifici (BACS) Parte 3: Prescrizioni relative alla sicurezza elettrica
10412	CEI EN 50090-3-3	205	165 Sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES) Parte 3-3: Aspetti applicativi - Modello di interazione e tipi di dati comuni degli HBES
10664	CEI EN 50491-2	205	51 Requisiti generali per i Sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES) ed i Sistemi di automazione e controllo di edifici (BACS) Parte 2: Condizioni ambientali
11007	CEI 205-18	205	95 Guida all'impiego dei sistemi di automazione degli impianti tecnici negli edifici Identificazione degli schemi funzionali e stima del contributo alla riduzione del fabbisogno energetico di un edificio
11008	CEI EN 50491-5-1	205	76 Requisiti generali per i sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES) e sistemi di automazione e controllo di edifici (BACS) Parte 5-1: Prescrizioni, condizioni e allestimenti di prova per la compatibilità elettromagnetica (EMC)
11009	CEI EN 50491-5-2	205	40 Requisiti generali per i sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES) e sistemi di automazione e controllo di edifici (BACS) Parte 5-2: Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica (EMC) per dispositivi HBES/BACS utilizzati negli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera
11010	CEI EN 50491-5-3	205	29 Requisiti generali per i sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES) e sistemi di automazione e controllo di edifici (BACS) Parte 5-3: Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica (EMC) per dispositivi HBES/BACS utilizzati negli ambienti industriali
11550	CEI EN 50090-1	205	51 Sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES) Parte 1: Struttura della norma
8598	CEI 103-2	306	28 Costruzione delle linee di telecomunicazione aeree esterne negli attraversamenti e nei parallelismi
3868	CEI EN 50098-2	306	37.18 Cablaggi nei locali degli utilizzatori per le tecnologie dell'informazione Parte 2: Accesso primario ISDN a 2048 kbit/s e interfaccia di rete per linee dedicate
5330	CEI EN 50098-1	306	38.73 Cablaggi nei locali degli utilizzatori per le tecnologie dell'informazione Parte 1: Accesso base ISDN
6953	CEI EN 50098-1/A1	306	13 Cablaggi nei locali degli utilizzatori per le tecnologie dell'informazione Parte 1: Accesso base ISDN
6779	CEI 306-2	306	60 Guida per il cablaggio per telecomunicazioni e distribuzione multimediale negli edifici residenziali
5958	CEI EN 50174-1	306	73.34 Tecnologia dell'informazione - Installazione del cablaggio Parte 1: Specifiche ed assicurazione della qualità
11667	CEI EN 50174-1	306	76 Tecnologia dell'informazione - Installazione del cablaggio Parte 1: Specifiche ed assicurazione della qualità

Impianti tecnologici per edifici (cablaggio, impianti TV, automazione, allarme)

Fasc.N°	Norma Italiana	CT	euro	Titolo
8511	CEI EN 50310	306	40	Applicazione della connessione equipotenziale e della messa a terra in edifici contenenti apparecchiature per la tecnologia dell'informazione
6033	CEI EN 50174-2	306	96.06	Tecnologia dell'informazione - Installazione del cablaggio Parte 2: Pianificazione e criteri di installazione all'interno degli edifici
10413	CEI EN 50174-2	306	178	Tecnologia dell'informazione - Installazione del cablaggio Parte 2: Pianificazione e criteri di installazione all'interno degli edifici
11662	CEI EN 50174-2/A1	306	134	Tecnologia dell'informazione - Installazione del cablaggio Parte 2: Pianificazione e criteri di installazione all'interno degli edifici
9342	CEI EN 50173-1	306	131	Tecnologia dell'informazione - Sistemi di cablaggio strutturato Parte 1: Prescrizioni generali
10421	CEI EN 50173-1/A1	306	122	Tecnologia dell'informazione - Sistemi di cablaggio strutturato Parte 1: Requisiti generali
11548	CEI EN 50173-1	306	166	Tecnologia dell'informazione - Sistemi di cablaggio strutturato Parte 1: Requisiti generali
7172	CEI EN 50346	306	53	Tecnologia dell'informazione - Installazione del cablaggio - Prove del cablaggio installato
11275	CEI EN 50346/A1/A2	306	127	Tecnologia dell'informazione - Installazione del cablaggio - Prove del cablaggio installato
10184	CEI EN 50346/A1	306	50	Tecnologia dell'informazione - Installazione del cablaggio - Prove del cablaggio installato
7355	CEI 306-8	306	50	Impiego del radar per introspezione del suolo per prospezioni preliminari ad opere di posa di servizi ed infrastrutture sotterranee
7391	CEI EN 50174-3	306	78	Tecnologia dell'informazione - Installazione del cablaggio Parte 3: Pianificazione e criteri di installazione all'esterno degli edifici
8494	CEI 306-10	306	60	Sistemi di cablaggio strutturato Guida alla realizzazione e alle Norme tecniche
8495	CEI 306-11	306	20	Tecnologia dell'informazione Guida al cablaggio degli access point wireless
8472 E	CEI CLC/TR 50450	306	19	Requisiti di tenuta per apparecchiature con una o più porte di telecomunicazioni
9343	CEI EN 50173-2	306	39	Tecnologia dell'informazione - Sistemi di cablaggio strutturato Parte 2: Locali per ufficio
11551	CEI EN 50173-2/A1	306	45	Tecnologia dell'informazione - Sistemi di cablaggio strutturato Parte 2: Locali per ufficio
9350	CEI EN 50173-3	306	39	Tecnologia dell'informazione - Sistemi di cablaggio strutturato Parte 3: Ambienti Industriali
11552	CEI EN 50173-3/A1	306	56	Tecnologia dell'informazione - Sistemi di cablaggio strutturato Parte 3: Ambienti industriali
9344	CEI EN 50173-4	306	58	Tecnologia dell'informazione - Sistemi di cablaggio strutturato Parte 4: Abitazioni
11553	CEI EN 50173-4/A1	306	41	Tecnologia dell'informazione - Sistemi di cablaggio strutturato Parte 4: Abitazioni
9345	CEI EN 50173-5	306	46	Tecnologia dell'informazione - Sistemi di cablaggio strutturato Parte 5: Centri dati
11366	CEI EN 50173-5/A1	306	66	Tecnologia dell'informazione - Sistemi di cablaggio strutturato Parte 5: Centri di elaborazione dati

TOTALE PREZZO COPERTINA

8.391.85