



Società per azioni

LAVORI DI MANUTENZIONE

LISTINO PREZZI UNITARI

Costi Elementari

9X]n]cbY'&\$%
.
.
.
.

SICUREZZA

Le voci dell'Elenco Prezzi Unico non sono comprensive di oneri della sicurezza che, secondo quanto previsto dall'art. 100 del D.L. 81/2008 e successive modifiche, andranno computati separatamente.

NOLEGGI

I prezzi per i noleggi sono validi per apparecchiature di normale dotazione dell'Impresa.

I noli sono da intendersi a caldo e comprendono: il costo della manodopera, i consumi, il carburante, i lubrificanti, la normale manutenzione e le assicurazioni R.C.

I noleggi, facenti parte dei semilavorati, non comprendono spese generali ed utile d'impresa.

MARCATURA CE

La **marcatatura CE** prevista dalla direttiva 305/2011/UE è divenuta obbligatoria per molti prodotti e materiali anche se non espressamente indicata nelle voci di elenco prezzi.

SPESE GENERALI ED UTILE D'IMPRESA

Nelle opere compiute sono stati valutati i compensi per Spese Generali ed Utile d'Impresa, per tener conto dei maggiori oneri derivanti da una conduzione organizzata e tecnicamente qualificata del cantiere, nella misura del 13% per le Spese Generali e del 10% per l'Utile d'Impresa.

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
CE - COSTI ELEMENTARI	
CE.1 - MANODOPERA	1
CE.2 - MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI	2
CE.3 - MATERIALI METALLICI	9
CE.4 - LEGANTI BITUMINOSI	17
CE.5 - MATERIALI PER MEZZI DI TRASPORTO	18
CE.6 - MATERIALI PER PERFORAZIONI E VARI	21
CE.7 - CARBURANTI E LUBRIFICANTI	22
CE.8 - MEZZI D'OPERA ED ATTREZZATURE	23
CE.9 - BOLLI ED ASSICURAZIONI	34
CE.10 - TRASPORTI A CORPO ATTREZZATURE DI CANTIERE	35
CE.11 - DISTANZE MEDIE DI TRASPORTO	35
CE.12 - INDENNITÀ DI CAVA E DI DISCARICA	36
CE.13 - SONDAGGI - PROVE DI ACCERTAMENTO, DI CARICO E DI LABORATORIO	36
CE.14 - IMPIANTI, INSTALLAZIONI ED INDENNITÀ VARIE	37
CE.15 - MACCHINA TRACCIALINEE	38
CE.16 - IMPIANTO ACQUA DI PRIMA PIOGGIA	39
CE.17 - APPOGGI E GIUNTI	40
CE.18 - GEOTESSILI - GEOGRIGLIE - GEOCOMPOSITI	46
CE.19 - IDRAULICA	49
CE.20 - SEGNALETICA LUMINOSA	64
CE.21 - SEGNALETICA ORIZZONTALE	71
CE.22 - SEGNALETICA VERTICALE	72
CE.23 - SEGNALETICA COMPLEMENTARE	80
CE.24 - SEGNALETICA TEMPORANEA	87
CE.25 - MANUTENZIONE ANNUALE PROGRAMMATA VEICOLO ALTO RENDIMENTO	87
CE.26 - MANUTENZIONE PONTI E VIADOTTI	88
CE.27 - CODICE CER	88
CE.28 - BARRIERE	92
CE.30 - VERNICI	101
CE.31 - HARDWARE, SOFTWARE E ACCESSORI	103
CE.33 - TECNOLOGIA FOTOVOLTAICA	104
CE.35 - ACCESSORI UFFICIO	105
CE.40 - CONDIZIONAMENTO	105
CE.45 - VENTILAZIONE	106
CE.50 - CAVI	109
CE.55 - REGOLATORI DI POTENZA	138
CE.60 - MORSETTI	139
CE.61 - CARTELLO INDICATORE	140
CE.62 - QUADRI ELETTRICI	140
CE.63 - APPARECCHI ILLUMINANTI E ACCESSORI - IN GALLERIA	142

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
CE.64 - ACCESSORI ELETTRICI	145
CE.65 - PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE	146
CE.70 - INTERRUTTORI	147
CE.71 - CONTATORI	156
CE.72 - APPARECCHI ILLUMINANTI E ACCESSORI - PER ESTERNO	156
CE.75 - CONTATTI AUSILIARI	162
CE.76 - SPIA DI SEGNALAZIONE	162
CE.80 - BLOCCO DIFFERENZIALE	162
CE.81 - ALIMENTAZIONE	166
CE.82 - GRUPPO PROTEZIONE DA FULMINAZIONE	172
CE.83 - GRUPPO ELETTROGENO	172
CE.85 - PANNELLI PER SIGILLATURA	172
CE.87 - CABINA ELETTRICA	173
CE.90 - ARMADIO DI SOCCORSO SOS	175
CE.95 - TELAI	175
CE.97 - OPERE IN VERDE	175
CE.100 - MASSI NATURALI ED ARTIFICIALI	185
CE.109 - MATERIALI IMPERMAEBILIZZANTI, DI DRENAGGIO E DI PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	185
CE.112 - CONSUMABILI	186
CE.115 - CENTRALINE	186
CE.120 - TELECONTROLLO	186
CE.125 - RILEVAZIONE INCENDI	190
CE.130 - IMPIANTO DI TERRA	194
CE.135 - IMPIANTI RADIO	196
CE.140 - PALI DI ILLUMINAZIONE	196
CE.145 - MATERIALE VARIO - IMPIANTI TECNOLOGICI	200
CE.150 - CANALINE PORTACAVI - CASSETTE	200
CE.160 - STAZIONE DI SOLLEVAMENTO ACQUE SPORCHE	205
CE.175 - SOS IMPIANTI	205
CE.200 - ANTINCENDIO	206
CE.230 - BONIFICA ORDIGNI BELLCI	211
CE.300 - SERVIZI INVERNALI	211
CE.400 - MONITORAGGIO AMBIENTALE	212
CE.500 - ANALISI CHIMICHE	213

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	CE.1 - MANODOPERA				
CE.1	MANODOPERA				
CE.1.01	CAPO SQUADRA (ALL'APERTO)	h	29,32	100,00 %	
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	27,84	100,00 %	
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	25,90	100,00 %	
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	23,38	100,00 %	
CE.1.05	GUARDIANIA (TURNI DI 8 ORE)	h	18,89	100,00 %	
CE.1.06	TECNICO PER RILEVAMENTO PERFORAZIONI (IN PERFORAZIONE)	h	31,75	100,00 %	
CE.1.07	CAPO SQUADRA (IN PERFORAZIONE)	h	38,12	100,00 %	
CE.1.08	OPERAIO SPECIALIZZATO (IN PERFORAZIONE)	h	36,19	100,00 %	
CE.1.09	OPERAIO QUALIFICATO (IN PERFORAZIONE)	h	33,67	100,00 %	
CE.1.10	MANOVALE (IN PERFORAZIONE)	h	30,39	100,00 %	
CE.1.11	CAPO SQUADRA (OPERE MURARIE)	h	35,11	100,00 %	
CE.1.12	OPERAIO SPECIALIZZATO (OPERE MURARIE)	h	32,67	100,00 %	
CE.1.13	OPERAIO QUALIFICATO (OPERE MURARIE)	h	30,38	100,00 %	
CE.1.14	MANOVALE (OPERE MURARIE)	h	27,38	100,00 %	
CE.1.15	TECNICO SPECIALIZZATO	h	77,47	100,00 %	
CE.1.16	INGEGNERE SOFTWARE	h	92,96	100,00 %	
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	22,61	100,00 %	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	21,11	100,00 %	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.1.24	..... MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	20,23	100,00 %	
CE.1.30	..... OPERAIO SPECIALIZZATO (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE)	h	18,25	100,00 %	
CE.1.31	..... OPERAIO QUALIFICATO (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE)	h	13,35	100,00 %	
CE.1.32	..... OPERAIO COMUNE (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE)	h	12,24	100,00 %	
CE.1.50	..... LAUREATO SENIOR con esperienza di coordinamento di gruppi di progettazione avente il compito di supervisionare le attività	h	8,34	100,00 %	
CE.1.51	..... LAUREATO JUNIOR con mansioni di collaboratore con il compito di elaborazione dati	h	48,80	100,00 %	
CE.1.52	..... DIPLOMATO SENIOR con il compito di verificare il funzionamento di strumentazioni elettroniche o elettromeccaniche	h	42,86	100,00 %	
CE.1.53	..... DIPLOMATO JUNIOR con il compito di eseguire direttamente l'installazione e la messa a punto delle strumentazioni	h	37,29	100,00 %	
CE.1.101	..... RASTRELLATORE B.C.M.	h	23,84	100,00 %	
CE.1.102	..... ASSISTENTE TECNICO B.C.M.	h	35,00		
CE.1.103	..... DIRIGENTE TECNICO B.C.M.	h	36,00		
	..... CE.2 - MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI	h	50,00		
CE.2	MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI				
CE.2.01	SABBIA				
CE.2.01.a	- PER CLS R'BK 10, 15, 20, 25, 30, 37 N/mm² E CONGLOMERATI BITUMINOSI	m ³	11,50		
CE.2.01.b	- PER CLS R'BK 40, 45, 50, 55 N/MMQ	m ³	11,87		
CE.2.01.c	- MONOGRANULARE	Kg	0,04		
CE.2.04	INERTI PER CORREZIONE GRANULOMETRICA	m ³	10,28		
CE.2.05	GHIAIETTO E PIETRISCHETTO PER CLS				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.2.05.a	- R'BK 40-55 N/MMQ	m ³	10,78		
CE.2.05.b	- R'BK 10-37 N/MMQ	m ³	11,67		
CE.2.07	AGGREGATI PER STRATI SUPERFICIALI CHIUSI COME DA C.S.A.	m ³	13,05		
CE.2.08	AGGREGATI PER STRATI SUPERFICIALI DRENANTI COME DA C.S.A.	m ³	13,38		
CE.2.09	AGGREGATI PER STRATI NON SUPERFICIALI COME DA C.S.A.	m ³	12,15		
CE.2.10	PIETrame E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO				
CE.2.10.a	PIETrame E CIOTTOLI PER DRENAGGIO	m ³	13,71		
CE.2.10.b	PIETrame E CIOTTOLI PER GABBIONAGGIO	m ³	22,00		
CE.2.11	PIETrame PER DRENAGGIO				
CE.2.11.a	- PROVENIENTE DAGLI SCAVI PREVIA VAGLIATURA	m ³	8,38		
CE.2.11.b	- PROVENIENTE DA CAVE	m ³	11,24		
CE.2.12	MASSI DI PIETrame PROVENIENTI DA CAVE	t	7,10		
CE.2.13	PIETRA PREGIATA IN LASTRE PER RIVESTIMENTO	t	69,25		
CE.2.14	MATTONI PIENI	m ³	180,05		
CE.2.15	TERRENO VEGETALE	m ³	11,03		
CE.2.16	LASTRE IN PIETRA				
CE.2.16.a	- CALCAREA	m ²	17,30		
CE.2.16.b	- DA TAGLIO SQUADRATE PER RIVESTIMENTI	m ²	52,00		
CE.2.18	MATERIALE CERAMICO FORNITO IN FORMA DI MATTONELLE O IN LASTRE DI QUALSIASI DIMENSIONE sino ad un massimo di dim mm1.000x3.000 e spessore pari a mm 3	m ²	12,45		
CE.2.20	RESINA				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.2.20.a	- ACRILO-VINILICA	kg	2,49		
CE.2.20.b	- EPOSSIDICA	kg	2,49		
CE.2.20.c	- ESPANSIVA	kg	5,50		
CE.2.20.d	- EPOSSIDICA TRICOMPONENTE	kg	2,50		
CE.2.20.e	- EPOSSIDICA A CARTUCCIA per ancoraggi	kg	28,00		
CE.2.21	ADESIVO EPOSSIDICO	kg	7,45		
CE.2.22	DISGREGANTE ESPANSIVO CHIMICO TIPO BRISTAR	kg	7,00		
CE.2.23	GEODRENI A NASTRO	ml	1,30		
CE.2.24	PIASTRELLE DI PORFIDO QUADRATE O RETTANGOLARI	m ²	31,60		
CE.2.25	CUBETTI DI PORFIDO 7x7x10	q.le	18,20		
CE.2.26	BLOCCHI DI TUFO 37x20x11	cad	0,35		
CE.2.27	CORDONI IN PIETRA DA TAGLIO BASALTICA LUNGHEZZA CM 12-18				
CE.2.27.a	- ALTEZZA CM 14	ml	3,00		
CE.2.27.b	- ALTEZZA CM 30	ml	7,00		
CE.2.28	CORDOLO				
CE.2.28.a	- IN TRAVERTINO DIMENSIONI CM 20X25	ml	13,50		
CE.2.28.b	- IN PIETRA DIMENSIONI CM 10X20	ml	13,40		
CE.2.28.c	- IN CLS VIBRATO SEZIONE CMQ 300 DOSATO A Q.LI 3,50 DI CLS – SP. CM 10 – L. CM 100	cad	4,00		
CE.2.29	CALCE IDRATA	q.le	9,31		
CE.2.30	CEMENTO				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.2.30.a	- TIPO "325"	q.le	8,74		
CE.2.30.b	- TIPO "425"	q.le	9,85		
CE.2.30.c	- TIPO "525"	q.le	9,34		
CE.2.30.d	- POZZOLANICO	q.le	9,34		
CE.2.30.g	- COLABILE STRUTURALE - REOPLASTICO	kg	1,61		
CE.2.30.h	- BETONCINO COLABILE PREMISCELATO FIBRORINFORZATO	kg	0,67		
CE.2.31	CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO PREMISCELATO				
CE.2.31.a	- RCK \geq 45 MPA	kg	0,23		
CE.2.31.b	- RCK \geq 65 MPA (RINFORZATO CON FIBRE SISNTETICHE)	kg	0,32		
CE.2.31.c	- RCK \geq 65 MPA (RINFORZATO CON FIBRE IN ACCIAIO)	kg	0,42		
CE.2.31.d	- BETONCINO COLABILE RCK \geq 85 MPA (RINFORZATO CON FIBRE IN ACCIAIO) fibrorinforzato	kg	1,60		
CE.2.31.e	- BETONCINO RAPIDO COLABILE RINFORZATA CON FIBRE IN ACCIAIO (malta con l'aggiunta del 35% di ghiaietto)	kg	1,35		
CE.2.31.f	- BETONCINO COLABILE FIBRORINFORZATO CON L'AGGIUNTA DEL 35% DI GHIAIETTO con fibre metalliche	kg	0,93		
CE.2.33	CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA				
CE.2.33.a	- CLASSE DI RESISTENZA C12/15 (RCK \geq 15 N/mm ²)	m ³	31,00		
CE.2.33.b	- CLASSE DI RESISTENZA C16/20 (RCK \geq 20 N/mm ²)	m ³	33,00		
CE.2.33.c	- CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK \geq 25 N/mm ²)	m ³	53,00		
CE.2.33.d	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK \geq 30 N/mm ²)	m ³	62,00		
CE.2.33.e	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK \geq 35 N/mm ²)	m ³	71,00		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.2.33.f	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)	m ³	77,00		
CE.2.33.g	- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²)	m ³	82,00		
CE.2.33.h	- CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mm ²)	m ³	91,00		
CE.2.33.i	- CLASSE DI RESISTENZA C45/55 (RCK>=55 N/mm ²)	m ³	96,00		
CE.2.34	CORDONATURA				
CE.2.34.1	- FASCIA SPARTITRAFFICO CLS RCK 30 N/MMQ DOSATA A KG 400	ml	7,00		
CE.2.34.2	- STRADALE				
CE.2.34.2.a	- SEZIONE CM 15X25	ml	6,00		
CE.2.34.2.b	- SEZIONE CM 12X25	ml	5,20		
CE.2.35	POLVERI DI CARBONATO DI CALCIO MISTO	kg	20,00		
CE.2.36	BENTONITE IN SACCHI	q.le	11,89		
CE.2.37	MICROSILICE AD ALTA REATTIVITÀ ALCALINA	q.le	83,99		
CE.2.39	FILATO DI VETRO AR (ALCALI RESISTENTE) PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO prodotto secondo tipica formulazione della composizione del vetro mediante utilizzo di unottimale contenuto di zirconio (ZrO ₂). Filo di vetro tagliato tipo ricavato da filato continuo di vetro resistente agli alcali. Il filato è ricoperto con un legante idoneo ad aumentare l'aderenza alla matrice cementizia. Caratteristiche fisico/meccaniche: Contenuto minimo di zirconio ZrO ₂ : 15%. Valore nominale 16,7%. Densità: 2,68 g/cm ³ Strand tensile strength 1.7 G/m ² Modulo elastico: 72 G/m ² Allungamento a rottura: >4,5 % Strand diameter 12 - 20 µm Dosaggio: 15 Kg/m ³ Lunghezza del flato: 18-24 mm	kg	4,41		
CE.2.40	MALTA				
CE.2.40.a	- REOPLASTICA	kg	0,75		
CE.2.40.b	- EPOSSIDICA	kg	3,48		
CE.2.40.d	- CEMENTIZIA SPECIALE CON FUNZIONE DI MATRICE	kg	3,10		
CE.2.40.e	- CEMENTIZIA PENETRABILE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI E POLVERI SILICEE	kg	7,50		
CE.2.40.f	- CEMENTIZIA BICOMPONENTE	kg	1,10		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.2.40.g	- CEMENTIZIA PER RIPARAZIONI E RIPIRTI	kg	0,88		
CE.2.40.h	- ESPANSIVA PER ANCORAGGI	kg	0,72		
CE.2.40.i	- PREMISCELATA PER ANCORAGGIO A RITIRO COMPENSATO - MALTA CEMENTIZIA ESPANSIVA resa 19,5 kg/mq	kg	0,69		
CE.2.40.l	- TIXOTROPICA, FIBRORINFORZATA, A RITIRO COMPENSATO CON FIBRE DI POLIPROPILENE	kg	0,55		
CE.2.40.p	- CEMENTIZIA, AGGREGANTI ED INERTI PER RESISTENZA AL FUOCO REI 180	kg	1,15		
CE.2.40.r	- COLABILE MONOCOMPONENTE CON FIBRE METALLICHE	kg	0,93		
CE.2.40.s	- COLABILE MONOCOMPONENTE CON FIBRE INORGANICHE	kg	0,75		
CE.2.40.t	- CEMENTIZIA MONOCOMPONENTE ANTICORROSIVA	kg	3,75		
CE.2.40.v	TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA CON FIBRE SINTETICHE	kg	0,30		
CE.2.40.x	MALTA RAPIDA COLABILE RINFORZATA CON FIBRE IN ACCIAIO	kg	1,35		
CE.2.41	LEGANTE ESPANSIVO A RITIRO COMPENSATO	dm ³	3,32		
CE.2.45	ADDITIVO				
CE.2.45.a	- PER CALCESTRUZZI	kg	1,14		
CE.2.45.b	- PER CALCESTRUZZO SPRUZZATO	kg	0,65		
CE.2.45.c	- POLIMERICO PROTETTIVO IDROREPELENTE AD ALTO POTERE IMPREGNANTE ED IMPERMEABILIZZANTE per superfici verticali	kg	1,45		
CE.2.45.d	- ANTIRITIRO IGROMETRICO per superfici verticali	kg	17,85		
CE.2.47	GUAINA				
CE.2.47.a	- BITUMINOSA	m ²	3,48		
CE.2.47.b	- BITUMINOSA ELASTOMERIZZATA				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.2.47.c	..... - IN LDPE M 0,9	m ²	4,67		
CE.2.47.e	..... - ELASTICA IMPERMEABILIZZATA	ml	6,50		
CE.2.49	..... RIVESTIMENTO BICOMPONENTE FLESSIBILE	kg	6,03		
CE.2.62	..... TRAVI ABETE SQUADRATE	kg	2,82		
CE.2.63	..... TAVOLE ABETE SQUADRATE O SIMILARI	m ³	278,05		
CE.2.65	..... TONDONI DI PINO	m ³	278,05		
CE.2.66	..... CASSEFORME A PERDERE DI QUALSIASI NATURA	m ³	176,38		
CE.2.68	..... PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATI	m ²	10,38		
CE.2.68.a	..... - CON RISALTI DELLO SPESSORE DA CM 3 A CM 6	m ²	30,00		
CE.2.68.b	..... - RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA VIVA	m ²	50,00		
CE.2.70	..... MATRICE IN GOMMA POLIURETANICA	cad	1.093,00		
CE.2.75	..... PASTA COLLANTE EPOSSIDICA IN RESINA BICOMPONENTE AD ALTO POTERE ADESIVO	kg	12,80		
CE.2.77	..... ADESIVO EPOSSIDICO PER TESSUTI IN CARBONIO	kg	19,00		
CE.2.80	..... PRIMER				
CE.2.80.a	..... - BICOMPONENTE A BASE DI RESINE EPOSSIDICHE	kg	20,00		
CE.2.80.b	..... - ANTICORROSIVO	kg	35,00		
CE.2.80.c	..... - PER RESINE METACRILICHE	kg	9,00		
CE.2.85	..... COMPONENTE RITENTORE DI UMIDITÀ	kg	7,00		
CE.2.90	..... RIEMPITIVO UNIFORMANTE A BASE DI SILICATO DI POTASSIO	kg	6,25		
CE.2.110	..... TASSELLI				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.2.110.b	- AD ESPANSIONE	cad	0,50		
CE.2.110.c	- AD ESPANSIONE IN ACCIAIO INOX COMPLETI DI RONDELLE E GUARNIZIONI IN NEOPRENE	cad	0,80		
CE.2.115	BARRE FILETTATE IN ACCIAIO INOX	cad	4,75		
CE.2.120	POLISTIROLO spessore 10 mm	kg	0,01		
CE.2.125	FIBRE IN POLIPROPILENE marcate CE	kg	9,20		
CE.3 - MATERIALI METALLICI					
CE.3	MATERIALI METALLICI				
CE.3.01	ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO SW355J0W (UNI EN 10155) IN LASTRE	kg	0,80		
CE.3.02	ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO SW355J2 (UNI EN 10155) IN LASTRE	kg	0,85		
CE.3.04	LASTRE IN PIOMBO SPESS 10-15/10	kg	1,09		
CE.3.05	PROFILATI IN ACCIAIO				
CE.3.05.a	- S235J/0	kg	0,75		
CE.3.05.b	- S275 IPE/HEA PER CARPENTERIA	kg	0,80		
CE.3.07	TONDINO ACCIAIO TIPO B450C	kg	0,22		
CE.3.08	BARRA IN ACCIAIO				
CE.3.08.a	- SNERVAMENTO 500/N MMQ A ROTTURA 500 MMQ DIAMETRO 25 MM	ml	11,00		
CE.3.08.b	- C40 FILETTATA ALLE ESTREMITÀ completa di dadi e controdadi	kg	1,39		
CE.3.08.c	- A.R. DIWIDAG (FPYK MINI-MO 800 N/MMQ)	kg	1,39		
CE.3.08.d	- PIASTRA DI BLOCCAGGIO O GOLFARO comprensiva di dado, rondella e accessori vari	kg	2,00		
CE.3.10	BARRE DI ACCIAIO INOX				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.3.10.a	- TIPO AISI 304L COMPRESO EXTRADIAMETRO	kg	3,12		
CE.3.10.b	- TIPO AISI 316L COMPRESO EXTRADIAMETRO	kg	4,57		
CE.3.12	MAGGIORAZIONE PER ACCIAI EXTRADIAMETRO	kg	0,31		
CE.3.15	PIOLI IN ACCIAIO S235 J2G3 + C450 (ST37-3K SEC. DIN 17100)	cad	0,80		
CE.3.16	LAMIERA IN ACCIAIO				
CE.3.16.a	- S235 SPESS. 2-20 MM ANCHE CALANDRATA	kg	0,42		
CE.3.16.b	- S275J0	kg	0,73		
CE.3.16.c	- B450C A ZINCATURA PESANTE SP. 7,5-50/10	kg	1,08		
CE.3.16.d	- INOX	kg	3,68		
CE.3.16.e	- S355JR	kg	0,80		
CE.3.16.f	- S355J2	kg	0,85		
CE.3.17	FILO TENDITORE SPINATO IN ACCIAIO ZINCATO PER RECINZIONE	ml	0,15		
CE.3.18	FILO IN ACCIAIO	kg	1,09		
CE.3.19	TRECCIA IN ACCIAIO	kg	0,89		
CE.3.20	TREFOLO IN ACCIAIO RAK1=160 ED RAK=180 KG/MMQ	kg	1,29		
CE.3.21	RETE ELETTROSALDATA				
CE.3.21.a	- IN ACCIAIO INOX AISI 316L	kg	4,00		
CE.3.21.b	- IN ACCIAIO INOX AISI 304L	kg	3,00		
CE.3.21.c	- TONDINO B450A, B450C	kg	0,55		
CE.3.22	FAZZOLETTO DI RINFORZO IN ACCIAIO ZINCATO DIM. MM 200X150X15	cad	4,00		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.3.23	ZINCATURA DI ACCIAIO ANCHE IN BARRE TONDE PER CEMENTI ARMATI O PRECOMPRESSO	kg	0,42		
CE.3.24	N. 4 TIRAFONDI IN ACCIAIO ZINCATO	kg	4,00		
CE.3.26	FERULA CERAMICA	cad	0,40		
CE.3.27	FERRO LAVORATO, FRETTAGGI	kg	1,91		
CE.3.28	RETE ONDULATA ZINCATA MAGLIA MM 30X30 DIMENSIONI MM 1000X1000	m ²	7,20		
CE.3.33	FIBRE IN ACCIAIO CONFORMI ALLA MARCATURA CE	kg	1,79		
CE.3.34	FILO DI FERRO	kg	0,96		
CE.3.35	RETE METALLICA ZINCATA DOPPIA TORSIONE rispondente alle vigenti norme UNI EN e CE				
CE.3.35.a	- A FORTE ZINCATURA CON LEGA EUTETTICA DI ZN-AL (5%) PLASTICATA	kg	2,39		
CE.3.35.b	- A ZINCATURA SEMPLICE o protetta con lavorazioni di pari durabilità	kg	0,79		
CE.3.36	RETE METALLICA A FORTE ZINCATURA DOPPIA TORSIONE				
CE.3.36.a	- PLASTICATA	kg	1,87		
CE.3.36.b	- NON PLASTICATA	kg	1,76		
CE.3.37	RETE METALLICA ELETTROSALDATA ZINCATA				
CE.3.37.a	- CALDO A MAGLIA SEMPLICE TORSIONE QUADRATA DI LATO NON SUPERIORE A 5 CM	ml	5,00		
CE.3.37.b	- PLASTICA A MAGLIA SEMPLICE H M 1,25	ml	6,00		
CE.3.37.c	- PLASTICA A MAGLIA SEMPLICE H M 1,50	ml	7,00		
CE.3.38	PANNELLI IN RETE ONDULATA A MAGLIA QUADRA MM 40 X 40 FILA MM 3 DIMENSIONI M 2 X1 ZINCATO A CALDO	kg	1,85		
CE.3.39	PANNELLI IN FUNE CON FUNE INTERMEDIA DA 10 MM E PERIMETRALE DA 12 MM	m ²	21,00		
CE.3.40	RETE DI RECINZIONE ELETTROSALDATA ZINCATA E PLASTICATA				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.3.40.a	- H=120 cm	ml	13,06		
CE.3.40.b	- H=160 cm	ml	18,09		
CE.3.40.c	- H=185 cm	ml	21,17		
CE.3.41	PUNTI METALLICI PER LEGATURE RETE	cad	0,05		
CE.3.42	PALETTI DI FERRO A DOPPIO T verniciati con 2 mani di vernice ed una di antiruggine	cad	11,00		
CE.3.46	UTENSILI DA TAGLIO PER FRESATRICE STRADALE	cad	9,44		
CE.3.48	TELO IN RETE METALLICA COMUNQUE REALIZZATA E TENSIONABILE filo diametro minimo 2 mm				
CE.3.48.a	- RETE CON RESISTENZA A TRAZIONE LONGITUDINALE $50 \leq \text{kN/M} < 100$	m ²	15,00		
CE.3.48.b	- RETE CON RESISTENZA A TRAZIONE LONGITUDINALE $100 \leq \text{kN/M} < 150$	m ²	22,00		
CE.3.48.c	- RETE CON RESISTENZA A TRAZIONE LONGITUDINALE $\text{kN/M} \geq 150$	m ²	30,00		
CE.3.49	FUNE DA 16 MM	ml	4,90		
CE.3.50	TARGHETTA IN ALLUMINIO DA CM 20X20 RECANTE SCRITTA "DIVIETO DI AFFISIONE"	cad	1,00		
CE.3.51	MANICOTTI IN ALLUMINIO PRESSATO PER FISSAGGIO FUNI	cad	2,50		
CE.3.52	ANELLI METALLICI DIAMETRO 6 MM	cad	1,00		
CE.3.54	BULLONI				
CE.3.54.a	- 10.9 ZINCATI	cad	0,28		
CE.3.54.b	- DI ACCIAIO PER TIRANTI IN GALLERIA	kg	0,86		
CE.3.54.c	- CON TESTA DI ALLUMINIO PER TIRANTI IN GALLERIA	kg	1,93		
CE.3.54.d	- M12 AUTOFILETTANTI complete di rondelle e dadi	cad	0,31		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.3.54.e	- AD ESPANSIONE IN ACCIAIO INOX				
	.....	cad	0,50		
CE.3.54.f	- E BARRE FILETTATE				
	.....	kg	6,20		
CE.3.55	ASSIEME DI VITE - DADO - DOPPIA RONDELLA DIAMETRO MM 30 ad alta resistenza a serraggio controllato				
				
CE.3.55.a	- CLASSE 8.8 UNI EN 14399				
	.....	cad	1,45		
CE.3.55.b	- CLASSE 10.9 UNI EN 14399				
	.....	cad	1,75		
CE.3.56	ROSETTE PER BULLONERIA				
	.....	cad	0,75		
CE.3.57	TESTA DI ANCORAGGIO AD ESPANSIONE PER BULLONI				
	.....	cad	12,45		
CE.3.58	TONDINI E/O STAFFE				
				
CE.3.58.a	- TONDINO IN FIBRA DI VETRO E RESINA POLIESTERE ad aderenza migliorata, per armature pali a sezione circolare e diaframmi a sezione rettangolare per la realizzazione di paratie provvisorie per sostegno scavo. Tondino in fibra di vetro e resina poliestere con superficie esterna ad aderenza migliorata ottenuto senza fresatura o altre lavorazioni che comportano asportazione di materiale e/o riduzione della sezione resistente. Le barre dovranno avere le seguenti caratteristiche: - Peso specifico 1,9 Kg/m3 - Resistenza a trazione caratteristica da 650 a 1000 MPa - Modulo elastico 40 GPa				
	.....	kg	8,00		
CE.3.58.b	- STAFFA IN FIBRA DI VETRO E RESINA POLIESTERE ad aderenza migliorata, per armature pali a sezione circolare e diaframmi a sezione rettangolare per la realizzazione di paratie provvisorie per sostegno scavo. Staffa in fibra di vetro e resina poliestere con superficie esterna ad aderenza migliorata ottenuto senza fresatura o altre lavorazioni che comportano asportazione di materiale e/o riduzione della sezione resistente. Le staffe saranno a misura secondo la geometria di progetto, per i pali le staffe saranno a spirale e/o forma di anello circolare chiuso prodotto in unica soluzione senza giunture e/o sovrapposizioni. Le staffe dovranno avere le seguenti caratteristiche: - Peso specifico 1,9 Kg/m3 - Resistenza a trazione caratteristica da 650 a 1000 MPa - Modulo elastico 40 GPa				
	.....	kg	10,80		
CE.3.59	BARRA IN FIBRA DI VETRO E RESINA POLIESTERE DIAMETRO 32 MM con superficie esterna ad aderenza migliorata ottenuto senza fresatura o altre lavorazioni che comportano asportazione di materiale e/o riduzione della sezione resistente. Per pretensionamento pari a 20 tonn				
	.....	ml	10,50		
CE.3.60	ARMATURA DI POLIESTERE A FIBRA DI VETRO - VETRORESINA				
	.....	kg	13,59		
CE.3.61	TUBO IN ACCIAIO S355 PER MICROPALI				
	.....	kg	1,00		
CE.3.62	TUBO IN FERRO/ACCIAIO SALDATO PER MICROPALI				
	.....	kg	0,73		
CE.3.63	ATTACCO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.3.64	..... VALVOLATURA E MANICOTTO IN GOMMA PER MICROPALI (PER COPPIA DI FORI)	cad	2,90		
CE.3.65	..... TUBI PERFORATI DI DRENAGGIO IN LAMIERA DI ACCIAIO ONDULATO ZINCATO	cad	3,01		
CE.3.66	..... PANNELLO E/O BARRIERA	kg	1,56		
CE.3.66.a	..... - PANNELLO FONOISOLANTE IN LEGNO DI PINO O SIMILARI completo di guarnizioni, cornice, materassino, ecc	m ²	86,33		
CE.3.66.b	..... - PANNELLO PREFABBRICATO IN CLS completo di guarnizioni, ecc	m ²	65,96		
CE.3.66.c	..... - PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOISOLANTE IN PLASTICA RICICLATA completo di guarnizioni, cornice, materassino ecc	m ²	87,30		
CE.3.66.e	..... - PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOISOLANTE IN ACCIAIO CORTEN completo di guarnizioni, materassino, ecc	m ²	92,15		
CE.3.66.g	..... - PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOISOLANTE IN LEGNO DI PINO O SIMILARI completo di guarnizioni, cornice, materassino, ecc	m ²	89,24		
CE.3.66.h	..... - PANNELLO TRASPARENTE FONOISOLANTE IN PMMA INCOLORE SPESSORE 15 MM completo di guarnizioni, cornice, ecc	m ²	118,34		
CE.3.66.i	..... - PANNELLO TRASPARENTE FONOISOLANTE IN VETRO INCOLORE SPESSORE MINIMO DI 1,52 MM completo di guarnizioni, cornice, ecc	m ²	141,62		
CE.3.66.k	..... - PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOISOLANTE IN VETRORESINA completo di guarnizioni, cornice, materassino ecc	m ²	90,70		
CE.3.66.l	..... - PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOISOLANTE IN CALCESTRUZZO completo di guarnizioni, cornice, ecc	m ²	109,61		
CE.3.66.m	..... - PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOISOLANTE IN ACCIAIO INOX completo di guarnizioni, cornice, materassino ecc	m ²	148,41		
CE.3.66.n	..... - PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOISOLANTE IN ALLUMINIO completo di guarnizioni, cornice, materassino ecc	m ²	112,52		
CE.3.66.p	..... - PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOISOLANTE IN MATERIALE COMPOSITO (FRP)	m ²	134,83		
CE.3.66.q	..... BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA H2				
CE.3.66.q.1	..... - PER ALTEZZA MINIMO 3 M				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.3.66.q.2	..... - PER ALTEZZA MINIMO 5 M	ml	808,98		
CE.3.66.r	..... BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA H4	ml	1.320,00		
CE.3.66.r.1	..... - PER ALTEZZA FINO A 3 M				
CE.3.66.r.2	..... - PER ALTEZZA FINO A 5 M	ml	969,03		
CE.3.66.t	..... - PROFILATI A SEZIONE CIRCOLARE REALIZZATI IN PULTRUSO	ml	1.400,68		
CE.3.66.v	..... - BARRIERA ANTIRUMORE IN CALCESTRUZZO ARMATO VIBRATO A PARETE DOPPIA ED A LIMITATO INGOMBRO TRASVERSALE (minore di 1 m)	ml	175,57		
CE.3.66.z	..... - BARRIERA ANTIRUMORE IN CALCESTRUZZO ARMATO VIBRATO A PARETE DOPPIA AUTOPORTANTE	m ²	167,81		
CE.3.67	..... RIDUTTORE DI RUMORE completo di materassino fonoassorbente in fibra, staffe di fissaggio collari e quanto altro occorre per il fissaggio	m ²	161,02		
CE.3.68	..... PANNELLO FONOASSORBENTE PER RIVESTIMENTO MURI CIPLETO DI GUARNIZIONI E TASSELLI	m ²	113,00		
CE.3.70	..... PIASTRA PER BULLONI TIPO SUPERSWELLEX	m ²	81,09		
CE.3.70.a	..... - 15x15	cad	3,08		
CE.3.70.b	..... - 30x50	cad	3,32		
CE.3.72	..... ASTA SWELLEX L = ML 4,50	cad	42,54		
CE.3.73	..... ASTA SUPERSWELLEX	cad	76,09		
CE.3.74	..... KIT PER ESECUZIONE BULLONI SUPER SWELLEX	cad	232,17		
CE.3.75	..... ASTE PER ESECUZIONE BULLONI TIPO SUPERSWELLEX	cad	576,70		
CE.3.76	..... MANICOTTI PER ESECUZIONE BULLONI SUPERSWELLEX	cad	108,40		
CE.3.77	..... IMPUGNATURA PER ESECUZIONE BULLONI SUPERSWELLEX	cad	379,07		
CE.3.81	..... TUBO D'ACCIAIO PER PONTEGGI (CON MORSETTI E BULLONI)				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.3.94	..... PALETTE IN ACCIAIO PER SCARIFICA	kg	4,67		
CE.3.95	..... UTENSILI DA TAGLIO PER FRESATRICE STRADALE	cad	17,12		
CE.3.96	..... LAMA DIAMANTATA	cad	8,56		
CE.3.97	..... GUAINA PER CAVI O BARRE DI PRECOMPRESSIONE IN LAMIERA	cad	632,88		
CE.3.98	..... TESTATA PER TESATURA TIRANTI O CAVI DI PRECOMPRESSIONE apparecchiatura in acciaio trattato con fori per tirantatura di barre, fili o trefoli	kg	11,41		
CE.3.99	..... TESTATE E GIUNZIONI	cad	10,38		
CE.3.99.a	..... - TESTATA DI ANCORAGGIO ATTIVA fino a 7 trefoli testata di ancoraggio a tendere costituito da una testa di acciaio sulla quale i trefoli sono bloccati individualmente per mezzi di specifici cunei. Per testata di ancoraggio attiva, per ogni trefolo: fino a 7 trefoli	cad	7,18		
CE.3.99.b	..... - TESTATA DI ANCORAGGIO ATTIVA da 8 fino a 19 trefoli testata di ancoraggio a tendere costituito da una testa di acciaio sulla quale i trefoli sono bloccati individualmente per mezzi di specifici cunei. Per testata di ancoraggio attiva, per ogni trefolo: da 8 fino a 19 trefoli	cad	7,03		
CE.3.99.c	..... - TESTATA DI ANCORAGGIO ATTIVA oltre i 20 trefoli testata di ancoraggio a tendere costituito da una testa di acciaio sulla quale i trefoli sono bloccati individualmente per mezzi di specifici cunei. Per testata di ancoraggio attiva, per ogni trefolo: oltre i 20 trefoli	cad	9,02		
CE.3.99.d	..... - TESTATA DI ANCORAGGIO PASSIVA fino a 7 trefoli testata di ancoraggio a tendere costituito da una testa di acciaio sulla quale i trefoli sono bloccati individualmente per mezzi di specifici cunei. Per testata di ancoraggio passiva, per ogni trefolo: fino a 7 trefoli	cad	10,94		
CE.3.99.e	..... - TESTATA DI ANCORAGGIO PASSIVA da 8 fino a 19 trefoli testata di ancoraggio a tendere costituito da una testa di acciaio sulla quale i trefoli sono bloccati individualmente per mezzi di specifici cunei. Per testata di ancoraggio passiva, per ogni trefolo: da 8 fino a 19 trefoli	cad	9,23		
CE.3.99.f	..... - TESTATA DI ANCORAGGIO PASSIVA oltre i 20 trefoli testata di ancoraggio a tendere costituito da una testa di acciaio sulla quale i trefoli sono bloccati individualmente per mezzi di specifici cunei. Per testata di ancoraggio passiva, per ogni trefolo: oltre i 20 trefoli	cad	9,62		
CE.3.99.g	..... - GIUNZIONI PER CAVI fino a 7 trefoli giunzioni fra cavi realizzate con dispositivi meccanici filettati fissi o mobili. Per ogni giunzione, per ogni trefolo: fino a 7 trefoli	cad	33,23		
CE.3.99.h	..... - GIUNZIONI PER CAVI da 8 trefoli fino a 19 trefoli giunzioni fra cavi realizzate con dispositivi meccanici filettati fissi o mobili. Per ogni giunzione, per ogni trefolo: da 8 trefoli fino a 19 trefoli				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.3.99.i	..... - GIUNZIONI PER CAVI oltre i 20 trefoli giunzioni fra cavi realizzate con dispositivi meccanici filettati fissi o mobili. Per ogni giunzione, per ogni trefolo: oltre i 20 trefoli	cad	28,81		
CE.3.100	..... TESTATA DI ANCORAGGIO A TESATURA DI BARRE IN FIBRA DI VETRO E RESINA POLIESTERE DIAMETRO 32 MM costituito da piastra di ripartizione in acciaio, piastra di bloccaggio precarico in acciaio, testata bloccaggio a sistema precono in acciaio e conetti in alluminio, tubo PN 4 per iniezione di malta cementizia o resina, centratore in materiale plastico. Resistenza a rottura della testata 30 tonn	cad	29,14		
CE.3.111	..... FIBRE DI CARBONIO IN LAMINE	cad	225,00		
CE.3.111.1	..... MODULO ELASTICO ≥ 150 GPA				
CE.3.111.1.a	..... - SEZIONE RESISTENTE ≥ 70 MMQ	ml	33,00		
CE.3.111.1.b	..... - SEZIONE RESISTENTE ≥ 140 MMQ	ml	52,00		
CE.3.111.2	..... MODULO ELASTICO ≥ 180 GPA				
CE.3.111.2.a	..... - SEZIONE RESISTENTE ≥ 70 MMQ	ml	45,00		
CE.3.111.2.b	..... - SEZIONE RESISTENTE ≥ 140 MMQ	ml	81,00		
CE.3.112	..... FIBRE DI CARBONIO IN TESSUTO UNIDIREZIONALE				
CE.3.112.a	..... - MODULO ELASTICO A TRAZIONE ≥ 230 GPA	m ²	57,00		
CE.3.112.b	..... - MODULO ELASTICO A TRAZIONE ≥ 390 GPA	m ²	200,00		
CE.3.113	..... BARRA IN CARBONIO				
CE.3.113.a	..... - DIAMETRO 10 MM - M.E.150 GPA	ml	29,00		
CE.3.113.b	..... - DIAMETRO 10 MM - M.E.180 GPA	ml	40,50		
CE.3.120	..... COPRIGIUNTI IN ALLUMINIO ESTRUSO O PROFILI DI FINITURA	ml	8,80		
CE.3.130	..... SOTTOSTRUTTURA IN ALLUMINIO	ml	9,80		
CE.4	CE.4 - LEGANTI BITUMINOSI LEGANTI BITUMINOSI				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.4.1	BITUME				
CE.4.1.a	- TAL QUALE	kg	0,43		
CE.4.1.b	- MODIFICATO SOFT	kg	0,50		
CE.4.1.c	- MODIFICATO HARD	kg	0,54		
CE.4.2	RIGENERANTE BITUME ESISTENTE	kg	1,00		
CE.4.3	FILLER PER PAVIMENTAZIONI STRADALI	kg	0,05		
CE.4.4	EMULSIONE BITUMINOSA				
CE.4.4.a	- PER PAVIMENTAZIONI STRADALI	kg	0,28		
CE.4.4.b	- MODIFICATA	kg	0,35		
CE.4.5	ADDITIVO PER LEGANTI BITUMINOSI	kg	1,60		
CE.4.6	ASFALTO NATURALE TIPO TRINIDAD O SELENIZZA	kg	0,64		
CE.4.7	ATTIVANTE D'ADESIONE PER CONGLOMERATI BITUMINOSI	kg	1,70		
CE.4.12	PIETRISCO E GRANIGLIE (GRANELLA) SCORIE DI ACCIAIERIA	t	8,00		
CE.4.15	ARGILLA ESPANSA come da CSA				
CE.4.15.a	- STRUTTURALE	m³	90,00		
CE.4.15.b	- RESISTENTE	m³	80,00		
CE.4.15.c	- PER RILEVATI	m³	70,00		
CE.4.25	ASFALTO BICOMPONENTE fornitura di kit bicomponente per la sigillatura a freddo dei tagli in asfalto a sezione ristretta (8mm) necessari per la posa di cavi di collegamento dei sensori	kg	3,58		
CE.4.30	FRESATO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE	q.le	0,05		
	CE.5 - MATERIALI PER MEZZI DI TRASPORTO				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.5	MATERIALI PER MEZZI DI TRASPORTO				
CE.5.01	RUOTE				
CE.5.01.a	TRENO DI GOMME PER TRATTORE E CARELLONE DA 110 TONN	cad	8.100,00		
CE.5.01.b	N. 4 RUOTE PER GRU A PORTALE	cad	6.000,00		
CE.5.01.c	N. 6 RUOTE, PIÙ SCORTA, PER AUTOCARRO DA 40 A 60 Q.LI	cad	2.000,00		
CE.5.01.d	N. 8 RUOTE, PIÙ SCORTA, PER AUTOCARRO DA 150 Q.LI	cad	4.200,00		
CE.5.01.e	N. 12 RUOTE, PIÙ SCORTA, PER AUTOCISTERNA DA 190 Q.LI	cad	4.700,00		
CE.5.01.f	N. 12 RUOTE, PIÙ SCORTA ,PER AUTOCISTERNA DA 200 Q.LI	cad	8.000,00		
CE.5.01.g	N. 10 RUOTE, PIU' SCORTA, PER AUTOBETONIERA DA MC 8.5	cad	4.300,00		
CE.5.01.h	N. 4 RUOTE PER TRATTORE GOMMATO FINO AD HP 100 (75 KW)	cad	2.100,00		
CE.5.01.i	N. 4 RUOTE PER TRATTORE HP 100 DA IMPIEGARE IN GALLERIA	cad	2.400,00		
CE.5.01.j	N. 4 RUOTE PER LIVELLATRICE (GRAEDER) DA HP 100 (75 KW)	cad	4.700,00		
CE.5.01.k	N. 4 RUOTE PER PALA CARICATRICE GOMMATA DA MC 1.00	cad	2.200,00		
CE.5.01.l	N. 4 RUOTE PER PALA CARICATRICE GOMMATA DA MC 2.54	cad	4.700,00		
CE.5.01.m	N. 4 RUOTE PER WAGON DRILL	cad	1.400,00		
CE.5.01.n	N. 4 RUOTE PER CARRELLO PIGIATORE GOMMATO	cad	2.000,00		
CE.5.01.o	N. 4 RUOTE PER AUTOGRU DA TONN 22	cad	5.700,00		
CE.5.01.p	TRENO DI GOMME PER AUTOGRU DA 110 TONN	cad	6.500,00		
CE.5.01.q	N. 4 RUOTE PER CARROPONTE IMPIANTO IN GALLERIA	cad	4.100,00		
CE.5.01.r	N. 4 RUOTE PER GRUPPO ELETTOGENO DA MIN KVA 25	cad	600,00		
CE.5.01.s	N. 4 RUOTE PER DUMPER CON CASSONE DA MC 6 IN GALLERIA				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.5.01.t	..... N. 4 RUOTE PER DUMPER CON CASSONE DA MC 11	cad	3.900,00		
CE.5.01.u	..... N. 6 RUOTE, PIÙ SCORTA, PER DUMPER CON CASSONE DA MC 6	cad	5.100,00		
CE.5.01.v	..... N. 10 RUOTE, PIÙ SCORTA, PER AUTOBET. MC 11 CON NASTRO TRASP.	cad	4.000,00		
CE.5.01.w	..... N. 4 RUOTE PER PALA CARICATRICE DA IMPIEGARE IN GALLERIA	cad	4.400,00		
CE.5.01.z	..... N. 4 RUOTE PER GRU SEMOVENTE GOMMATA DA 35 T	cad	3.600,00		
CE.5.02	..... RUOTE DI MISURA PER HERMES	cad	6.000,00		
CE.5.05	..... RUOTE PER LANCIA IDRICA AD ALTA PRESSIONE - CANAL JET	cad	250,00		
CE.5.06	..... RUOTE PER MOTOLIVELLATRICI (GRADER) 135 KW	cad	100,00		
CE.5.07	..... RUOTE AUTOCARRO CON CASSONE RIBALTABILE TRILATERALE PORTATA DA 15 A 25 MC	cad	9.000,00		
CE.5.08	..... RUOTE PER AUTOBETONIERA DALLA CAPACITA' NOMINALE DI 12 MC E CON VOLUME GEOMETRICO 18 MC	cad	21.600,00		
CE.5.09	..... RUOTE PER SPAZZATRICE STRADALE CON SPAZZOLE ROTANTI AD ACQUA DIMENSIONI RACCOLTITORE MC 5	cad	12.000,00		
CE.5.10	..... RUOTE PER AUTOGRÙ TELESCOPICA DA 5 T	cad	4.000,00		
CE.5.11	..... RUOTE PER SCALA AEREA DEL TIPO IDONEO MONTATA SU AUTOCARRO	cad	2.000,00		
CE.5.12	..... RUOTE PER AUTOCARRO ATTREZZATO PER SPURGH E LAVAGGI	cad	1.000,00		
CE.5.12.a	..... - CON SERBATOIO DA 6 A 8 MC	cad	9.000,00		
CE.5.12.b	..... - CON SERBATOIO DA 16 A 20 MC	cad	14.000,00		
CE.5.13	..... RUOTE PER AUTOBOTTE A DEPRESSIONE PER ASPIRAZIONE FANGHI E LIQUAMI CON SERBATOIO DA 10 A 15 MC	cad	14.400,00		
CE.5.14	..... RUOTE PER PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO INSTALLATA SU AUTOCARRO completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 m	cad	6.000,00		
CE.5.15	..... RUOTE PER AUTOCARRO DOTATO DI PONTE MOBILE SVILUPPABILE (BY-BRIDGE)	cad	6.000,00		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.5.16	RUOTE PER MOTOLIVELLATRICE (GRADER) 35 KW				
	.....	cad	6.000,00		
CE.5.17	RUOTE PER CARRELLO PIGIATORE A 2 ASSI CON PRESSIONE DI GONFIAGGIO DA 4 A 6 KG CMQ E PESO VARIABILE DA 10 A 20 T				
	.....	cad	5.000,00		
	CE.6 - MATERIALI PER PERFORAZIONI E VARI				
CE.6	MATERIALI PER PERFORAZIONI E VARI				
				
CE.6.01	TUBOFORMA E SCALPELLO				
				
CE.6.01.a	- PERFORAZIONE PALI DA 800 MM				
	.....	cad	5.602,50		
CE.6.01.c	- PER PALI TIPO FRANKI				
	.....	cad	1.348,75		
CE.6.01.d	- PER PALI PREFABBRICATI TIPO SCAC				
	.....	cad	1.296,88		
CE.6.19	PALO IN LEGNO DIAMETRO CM 10 E LUNGHEZZA CM 250				
	.....	cad	8,20		
CE.6.20	MICROPALI IN VETRORESINA, COSTITUITI DA TUBOLARI DI DIAMETRO 20 CM. E SPESSORI VARIABILI DA 0,8 CM A 1,2 CM				
	.....	kg	6,74		
CE.6.21	TAPPETO GOMMA PER NASTRO TRASPORTATORE IN GALLERIA				
	.....	cad	674,38		
CE.6.22	CONSUMO TUBAZIONI PER POMPA CALCESTRUZZI				
	.....	cad	166,00		
CE.6.23	MATERIALE ELETTRICO IMPIANTO ILLUMINAZIONE IN GALLERIA				
	.....	cad	544,69		
CE.6.24	ELETTRODI				
	.....	cad	0,12		
CE.6.25	ELETTRODI BASICI DI DIAMENTRO FINO A 5 MM				
	.....	cad	0,85		
CE.6.26	CARTUCCE IN RESINA				
				
CE.6.26.a	- DEL DIAMETRO DI MM 25				
	.....	cad	1,97		
CE.6.26.b	- DEL DIAMETRO DI MM 30				
	.....	cad	2,70		
CE.6.27	ESPLOSIVO				
	.....	kg	4,05		
CE.6.29	SOLVENTE				
	.....	lt	3,63		
CE.6.31	FORNITURA ARIA COMPRESSA				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.6.32	FOGLI IN P.V.C. SPESSORE 2 MM	m ³	0,02		
CE.6.33	MEMBRANA ELASTICA POLIMERICA AUTOESTINGUENTE	m ²	7,37		
CE.6.34	CHIODI A SPARO COMPRESA ATTREZZATURA	kg	6,10		
CE.6.39	PROFILO WATER-STOP IN PVC	cad	2,08		
CE.6.45	MASTICE PER GIUNTI TAMPONE	ml	5,29		
CE.6.46	STUCCO EPOSSIDICO	dm ³	0,84		
CE.6.59	APPARECCHI PER DRENAGGIO PAVIMENTAZIONE IMPALCATI	kg	7,37		
CE.6.60	TUBO DI PLASTICA	cad	19,71		
CE.6.60.a	- PER IMPIANTO DI VENTILAZIONE IN GALLERIA	ml	1,94		
CE.6.60.b	- ALTA DURABILITÀ PER SCARICHI VIADOTTI	kg	8,30		
CE.6.61	ELEMENTI PREFABBRICATI PER MURI CELLULARI A GRIGLIA SPAZIALE (RETICOLARI) per mc di struttura finita aventi il rapporto fra i medesimi e il volume finito di 11/100	m ³	46,17		
CE.6.62	TUBI IN VTR AUTOPERFORANTI con punta a perdere	ml	60,00		
CE.6.63	ELEMENTI PREFABBRICATI A CUCCHIAIO PER MURI DI SOSTEGNO	cad	5,00		
CE.6.72	PALANCOLA DEL PESO DI KG 115	m ²	59,25		
CE.6.73	FORNITURA DI PALANCOLE TIPO LARSEN	kg	0,67		
CE.7 - CARBURANTI E LUBRIFICANTI					
CE.7	CARBURANTI - LUBRIFICANTI - ACQUA				
CE.7.1	GASOLIO	lt	1,05		
CE.7.2	OLIO				
CE.7.2.a	- COMBUSTIBILE	kg	0,44		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.7.2.b	- IDRAULICO	kg	2,01		
CE.7.3	SPALMATURA OLIO PER CASSERATURE	m ²	0,45		
CE.7.4	BENZINA	lt	1,37		
CE.7.5	LUBRIFICANTI E GRASSI	kg	2,30		
CE.7.6	ENERGIA ELETTRICA	Kw	0,20		
CE.7.7	GAS COMBUSTIBILE	m ³	0,40		
CE.7.8	ACQUA	m ³	8,00		
CE.8 - MEZZI D'OPERA ED ATTREZZATURE					
CE.8	MEZZI D'OPERA ED ATTREZZATURE				
CE.8.001	GRUPPO ELETTROGENO KVA 25	h	10,32		
CE.8.002	CARRO VARO				
CE.8.002.a	- PER CONCI GETTATI IN OPERA	h	1.289,38		
CE.8.002.b	- PER IMPALCATI A CASSONE O A PIASTRA GETTATI IN OPERA	h	2.320,88		
CE.8.003	TRABATTELLO TELESOPICO ELETTRICO-IDRAULICA FINO A 8 M	cad	7.125,00		
CE.8.004	MONTACARICHI	cad	49.807,92		
CE.8.005	CABINA ELETTRICA				
CE.8.005.a	- E LINEA DI ALIMENTAZIONE	cad	5.157,50		
CE.8.005.b	- E LINEA ALIMENTAZIONE IMPIANTO DOSAGGIO BETONAGGIO	cad	4.332,30		
CE.8.009	PIATTAFORMA AEREA				
CE.8.009.a	PIATTAFORMA AEREA	cad	51.575,00		
CE.8.009.b	PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO INSTALLATA SU AUTOCARRO completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 m				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.8.010	AUTOCARRO	cad	75.000,00		
CE.8.010.a	- O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI				
CE.8.010.b	- O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 16 A 40 Q.LI	cad	17.535,50		
CE.8.010.c	- O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 61 A 150 Q.LI	cad	25.787,50		
CE.8.010.d	- O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 151 A 180 Q.LI	cad	56.732,50		
CE.8.010.e	- O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A 60 Q.LI	cad	82.572,42		
CE.8.010.f	- O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 151 A 180 Q.LI	cad	41.260,00		
CE.8.010.f	- CON GRUETTA DA 3500 KG con cassone ribaltabile della portata di q.li 190 a pieno carico	cad	123.780,00		
CE.8.010.g	- O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI	cad	86.646,00		
CE.8.010.h	- CON CASSONE DOSATORE	cad	61.890,00		
CE.8.010.i	- CON CASSONE RIBALTABILE TRILATERALE PORTATA FINO A MC 15	cad	125.000,00		
CE.8.010.l	- ATTREZZATO PER SPURGH E LAVAGGI CON SERBATOIO DA 6 A 8 MC	cad	185.000,00		
CE.8.010.m	- ATTREZZATO PER SPURGH E LAVAGGI CON SERBATOIO DA 16 A 20 MC	cad	350.000,00		
CE.8.010.n	- DOTATO DI PONTE MOBILE SVILUPPABILE (BY-BRIDGE)	cad	500.000,00		
CE.8.011	AUTOARTICOLATO				
CE.8.011.a	- DA QL 200				
CE.8.011.b	- CON PORTATA FINO A MC 25	cad	113.310,67		
CE.8.015	AUTOBETONIERA				
CE.8.015.a	- DA MC 6,5				
CE.8.015.b	- DA MC 8,5	cad	86.646,00		
CE.8.015.c	- DALLA CAPACITÀ NOMINALE DI 12 MC E CON VOLUME GEOMETRICO 18 MC	cad	90.772,00		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.8.016	..... AUTOBOTTE A DEPRESSIONE PER ASPIRAZIONE FANGHI E LIQUAMI CON SERBATOIO DA 10 A 15 MC	cad	150.400,00		
CE.8.018	..... IMPIANTO DI MISCELAZIONE A PALETTE PER CALCESTRUZZO impianto miscelatore con vasca da 4 mc per calcestruzzi ad altissima resistenza	cad	175.000,00		
CE.8.020	..... TRATTORE	cad	288.820,00		
CE.8.020.a	..... - GOMMATO FINO AD HP 100 (75 KW)	cad	30.945,00		
CE.8.020.b	..... - FINO AD HP 100 (75 KW) PER IMPIEGO IN GALLERIA	cad	41.260,00		
CE.8.020.c	..... - CON CARRELLONE A 110 TONN	cad	165.040,00		
CE.8.025	..... ATTREZZATURA PER TAGLIO PAVIMENTAZIONE E CALCESTRUZZO	cad	5.157,50		
CE.8.028	..... COSTIPATORE COMPATTATO A SCOPPIO	cad	1.200,00		
CE.8.029	..... CARRELLO PIGIATORE A 2 ASSI CON PRESSIONE DI GONFIAGGIO DA 4 A 6 KG E PESO VARIABILE DA 10 A 20 TON	cad	25.000,00		
CE.8.030	..... RULLO				
CE.8.030.a	..... - VIBRANTE DA 3 TONN	cad	15.472,50		
CE.8.030.b	..... - VIBRANTE DA 8 TONN	cad	55.701,00		
CE.8.030.c	..... - DA 9 T A 14 T	cad	87.134,00		
CE.8.030.d	..... - GOMMATO	cad	82.520,00		
CE.8.030.e	..... - MONOTAMBURO VIBRANTE DEL PESO DI TON 19	cad	123.780,00		
CE.8.031	..... LIVELLATRICE				
CE.8.031.a	..... - GRAEDER DA HP 100 (75 KW)	cad	165.040,00		
CE.8.031.b	..... - MOTOLIVELLATRICE (GRAEDER) 35 KW	cad	105.000,00		
CE.8.031.c	..... - MOTOLIVELLATRICE (GRAEDER) 135 KW	cad	231.036,00		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.8.033	PALA CARICATRICE				
CE.8.033.a	- GOMMATA DA MC 1	cad	53.638,00		
CE.8.033.b	- GOMMATA DA MC 2,54	cad	144.410,00		
CE.8.033.c	- CINGOLATA DA MC 1,72	cad	123.780,00		
CE.8.033.d	- PER IMPIEGO IN GALLERIA	cad	89.740,50		
CE.8.035	APRIPISTA				
CE.8.035.a	- FINO AD HP 100 (75 KW)	cad	123.780,00		
CE.8.035.b	- FINO AD HP 180 (135 KW)	cad	198.048,00		
CE.8.035.c	- DA HP 410 (306 KW)	cad	680.790,00		
CE.8.040	ESCAVATORE				
CE.8.040.a	- SU CINGOLI DA LT 800	cad	134.095,00		
CE.8.040.b	- HP 180 (135 KW) CON DEMOLITORE MECCANICO MARTELLONE	cad	216.615,00		
CE.8.040.c	- DA 200 HP (150 KW)	cad	165.040,00		
CE.8.040.d	- HP 270 (200 KW) CON DEMOLITORE MECCANICO MARTELLONE	cad	257.875,00		
CE.8.040.e	- HP 270 (200 KW) PER IMPIEGO IN GALLERIA	cad	361.025,00		
CE.8.040.f	- CON CINGOLI DI GOMMA FINO A 30 QL con benna l=700mm	cad	38.333,60		
CE.8.040.g	- CON CINGOLI DI GOMMA DA 31 A 50 QL con benna l=700mm	cad	52.587,20		
CE.8.045	DUMPER				
CE.8.045.a	- DA MC 6 IN GALLERIA	cad	51.575,00		
CE.8.045.b	- CON CASSONE DA MC 11	cad	82.520,00		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.8.046	COMPLESSO PER SCAVO CON FRESA A TESTA ROTANTE complesso fresante costituito dalla testa a fresa multipla, dai motori, dalle attrezzature ausiliarie, escluse le apparecchiature per la tenuta dalle pressioni idrostatiche				
CE.8.046.a	- FRESA DIAMETRO M 2,00 - 4,50	cad	2.063.000,00		
CE.8.046.b	- FRESA DIAMETRO M 4,51 - 5,50	cad	3.919.700,00		
CE.8.047	ATTREZZATURA PER FRESA PUNTUALE	cad	691.105,00		
CE.8.050	AUTOGRU				
CE.8.050.a	- DA TONN 22	cad	144.410,00		
CE.8.050.b	- DA TONN 80	cad	464.175,00		
CE.8.050.c	- DA TONN 110	cad	567.325,00		
CE.8.050.d	- DA TONN 200	cad	722.050,00		
CE.8.050.e	- TELESCOPICA DA 5 T	cad	125.000,00		
CE.8.053	GRU				
CE.8.053.a	- PORTATA TONN 3	cad	25.787,50		
CE.8.053.b	- A PORTALE DA 120 TON.	cad	190.827,50		
CE.8.053.c	- SEMOVENTE GOMMATA della portata fino a t 35	cad	82.000,00		
CE.8.055	GRUETTA CARRELLATA CON BRACCIO DA ML 2.80	cad	23.724,50		
CE.8.056	IMPIANTO DI AGGOTTAMENTO A POZZI DRENANTI TIPO WELLPOINT comprende tutta l'attrezzatura mediamente necessaria per le tubazioni da infiggere in ogni pozzo per la profondità media di 20 m, le tubazioni di raccordo, l'impianto di sollevamento ecc.	cad	74.268,00		
CE.8.058	ATTREZZATURE PER SMARINO CUNICOLI	cad	41.260,00		
CE.8.070	ATTREZZATURA PER PERFORAZIONE				
CE.8.070.a	- MICROPALI E TIRANTI	cad	252.717,50		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.8.070.b	- MEDIOPALI				
	.....	cad	644.687,50		
CE.8.070.c	- PALI DIAMETRO MM 800-1000				
	.....	cad	546.695,00		
CE.8.070.d	- PALI DIAMETRO MM 1200-1500				
	.....	cad	732.365,00		
CE.8.070.e	- PALI DIAMETRO MM 1800 - 2000				
	.....	cad	1.100.000,00		
CE.8.070.f	- IN GALLERIA				
	.....	cad	108.307,50		
CE.8.074	ATTREZZATURA PER PALI TIPO FRANKI				
	.....	cad	180.512,50		
CE.8.075	ATTREZZATURA INFISSIONE PALI PRE FABBRICATI TIPO SCAC				
	.....	cad	247.560,00		
CE.8.076	ATTREZZATURA PER FORMAZIONE COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO				
	.....	cad	520.907,50		
CE.8.077	IMPIANTO DOSAGGIO E BETONAGGIO DA 60 MC/H				
	.....	cad	195.985,00		
CE.8.078	ATTREZZATURA PER SCAVO DIAFRAMMI				
	.....	cad	288.500,00		
CE.8.079	ATTREZZATURA PER SCAVO DIAFRAMMI IDROFRESA COMPRESO ACCANTIERAMENTO DI TUTTI MEZZI				
	.....	cad	4.000.000,00		
CE.8.080	ATTREZZATURA DI PREFABBRICAZIONE CONCI IMPALCATI PONTE				
	.....	cad	799.412,50		
CE.8.081	ATTREZZATURA PER VARO CONCI PER IMPALCATI DA PONTE				
	.....	cad	661.191,50		
CE.8.082	ATTREZZATURA PER VARO DI PUNTA TRAVI IN ACCIAIO				
	.....	cad	825.200,00		
CE.8.083	ATTREZZATURA TESATURA CAVI CONCI IMPALCATI DA PONTE				
				
CE.8.083.a	- L 35-45				
	.....	cad	845,83		
CE.8.083.b	- L 55-65				
	.....	cad	938,67		
CE.8.084	ATTREZZATURA REGOLAZ. PLANOALTIMETRICA SBALZI IMPALCATI PONTE				
	.....	cad	314.607,50		
CE.8.085	MACCHINA TAGLIO PLASMA completo di torcia da min m 6,00, per un taglio max di mm25, con potenza di V400/A16 trifase				
	.....	cad	2.994,00		
CE.8.086	MACCHINA SALDATRICE completa di: - torcia ml 400 da m3,00;				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	- cavo di alimentazione; - cavo di massa				
CE.8.088	TRENO DECAUVILLE	cad	4.945,00		
CE.8.089	LANCIA TERMICA O SIMILARI CON OSSIGENO E/O GAS	cad	154.725,00		
CE.8.090	IMPIANTO DI PRODUZIONE ARIA COMPRESSA PER GALLERIA	cad	876,78		
CE.8.091	MOTOSALDATRICE A ELETTRODO	cad	82.520,00		
CE.8.092	MOTOCOMPRESSORE	cad	7.736,25		
CE.8.092.a	- CON MOTORE DA HP 90 (67 KW)				
CE.8.092.b	- DA LT 5000 ATTREZZATO	cad	23.724,50		
CE.8.093	MACCHINA COMPUTERIZZATA AD ALTA PRESSIONE maggiore di 600 bar, per idrolavaggio	cad	13.409,50		
CE.8.094	IMPIANTO POMPAGGIO DISTRIBUZIONE ACQUA PER GALLERIA il prezzo si intende applicato anche per compressori per il lavaggio a pressione	cad	80.000,00		
CE.8.095	IMPIANTO DI VENTILAZIONE IN GALLERIA	cad	18.979,60		
CE.8.096	STAZIONE MISURA PER RILEVAMENTO DEFORMAZIONI IN GALLERIA	cad	118.622,50		
CE.8.097	CARROPONTE	cad	16.504,00		
CE.8.097.a	- JUMBO PER PERFORATORI IN GALLERIA				
CE.8.097.b	- MOVIMENTO CASSEFORME IN GALLERIA	cad	567.325,00		
CE.8.100	GRUPPO PER INIEZIONI	cad	144.410,00		
CE.8.100.a	- MALTA DI CEMENTO				
CE.8.100.b	- MALTA CEMENTO IN GALLERIA	cad	77.362,50		
CE.8.102	POMPA CALCESTRUZZO	cad	101.087,00		
CE.8.103	NASTRO TRASPORTATORE PER IMPIEGO IN GALLERIA	cad	97.992,50		
		cad	8.974,05		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.8.105	CASSERI METALLICI				
CE.8.105.a	- PER GETTO DI CALOTTA IN GALLERIA	m ²	216,62		
CE.8.105.b	- PER GETTO PIEDRITTI IN GALLERIA	m ²	226,93		
CE.8.105.c	- PER GETTI ALL'APERTO	m ²	180,51		
CE.8.106	WAGON DRILL CON COMPRESSORE DA L 17.000 E MOTORE HP 192 (145 KW)	cad	87.677,50		
CE.8.107	MARTELLO				
CE.8.107.a	- PERFORATORE	cad	1.031,50		
CE.8.107.b	- PERFORATORE PER LAVORI IN GALLERIA	cad	5.157,50		
CE.8.108	MARTELLO DEMOLITORE				
CE.8.108.a	- DA KG 27 PER IMPIEGO ALL'APERTO	cad	3.094,50		
CE.8.108.b	- PER LAVORI IN GALLERIA	cad	4.126,00		
CE.8.109	MARTELLO BATTIPALO	cad	1.237,80		
CE.8.110	ATTREZZATURA SEMOVENTE A BRACCIO BRANDEGGIABILE PER PERFORAZIONI IN GALLERIA (POSIZIONATORE)	cad	309.450,00		
CE.8.111	ATTREZZATURA PER INFISSIONE DI TIRANTI	cad	123.780,00		
CE.8.112	SPRUZZATRICE				
CE.8.112.a	- PER CALCESTRUZZI	cad	110.000,00		
CE.8.112.b	- DI LEGANTI BITUMINNOSI	cad	15.472,50		
CE.8.120	MACCHINA MISCELATRICE	cad	550.000,00		
CE.8.121	MACCHINA CAROTATRICE	cad	36.102,50		
CE.8.122	MACCHINA A GETTO DI VAPORE PER PULIZIA SUPERFICI 1 MPA	cad	62.921,50		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.8.123	MACCHINA PER IDRODEMOLIZIONI A PRESSIONE FINO A 180 MPA				
	.....	cad	938.665,00		
CE.8.124	MACCHINA PER SPAZZOLATURA				
	.....	cad	49.512,00		
CE.8.125	MACCHINA OPERATRICE SPECIALE PER BOCCIARDATURA MECCANICA				
	.....	cad	15.472,50		
CE.8.126	MACCHINA IDRODEMOLITRICE DA 1500 MPA				
	composta da: - autocarro da q.li 200; - rimorchio attrezzato: erogatore di energia, serbatoio acqua da lt 9000, batteria litri in linea, elettropompa a bassa pressione; - gruppo pompante; - unità demolitrice; - cisterna a pompa di immersione				
	.....	cad	797.865,25		
CE.8.127	MACCHINA RICICLATRICE				
	macchina per l'impiego universale nel riciclaggio a freddo di superfici viabili la macchina fresa la superficie, vi mescola omogeneamente i leganti con il mescolatore e provvede a stendere immediatamente il materiale riciclato				
	.....	cad	700.000,00		
CE.8.128	MACCHINA SPANDICEMENTO				
	.....	cad	30.945,00		
CE.8.131	SABBIATRICE PNEUMATICA DA LT 230				
	.....	cad	10.315,00		
CE.8.132	IDROSABBIATRICE PROFESSIONALE COMPLETA DI ACCESSORI				
	.....	cad	1.911,00		
CE.8.135	GRUPPO ELETTROGENO				
				
CE.8.135.a	- DA KVA 5 FINO A 10 KVA				
	.....	cad	3.750,00		
CE.8.135.b	- DA KVA 11 FINO A 25 KVA				
	.....	cad	5.420,00		
CE.8.135.c	- DA KVA 26 FINO A 50 KVA				
	.....	cad	8.320,00		
CE.8.135.d	- DA KVA 51 FINO A 80 KVA				
	.....	cad	12.800,00		
CE.8.140	BETONIERA DA LT 500				
	.....	cad	2.063,00		
CE.8.142	ARMATURE METALLICHE TIPO INNOCENTI PER CASSERI				
	comprese giunzioni e morsetteria				
	.....	kg	1,24		
CE.8.143	COMPLESSO DI FRANTUMAZIONE E VAGLIATURA				
	.....	cad	515.750,00		
CE.8.147	PIEGATRICE E TRONCATRICE MECCANICA				
	.....	cad	10.315,00		
CE.8.148	VIBRATORE AD AGO				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.8.148.a	- PER IMPIEGO ALL'APERTO				
		cad	515,75		
CE.8.148.b	- PER IMPIEGO IN GALLERIA				
		cad	722,05		
CE.8.150	IMPIANTO VIBRATORE A PARETE PER CALCESTRUZZO ALTA RESISTENZA COMPRENSIVE DI CASSERI				
		cad	324.922,50		
CE.8.156	CLIPPER ATTREZZATO				
		cad	6.189,00		
CE.8.157	NASTRO TRASPORTATORE CON MOTORE A SCOPPIO HP DA 25 (20 KW)				
		cad	8.252,00		
CE.8.190	GRUPPO DI STESA, VIBROFINITRICE DA HP 80 + 2 RULLI				
		cad	347.615,50		
CE.8.191	COMPLESSO PER RIGENERAZIONE IN SITO CONGLOMERATI BITUMINOSI				
		cad	866.460,00		
CE.8.195	COMPLESSO MACCHINE				
CE.8.195.a	- PER FRESATURA PAVIMENTAZIONI				
		cad	440.000,00		
CE.8.195.b	- PER POSA FRETTAGGI GIUNTI DILATAZIONE				
		cad	56.732,50		
CE.8.195.c	- PER POSA IN OPERA GIUNTO DILATAZIONE PETTINE				
		cad	154.725,00		
CE.8.196	IMPIANTO PER PRODUZIONE A CALDO CONGLOMERATI BITUMINOSI				
		cad	928.350,00		
CE.8.209	APPARECCHIATURA D'ANCORAGGIO AD ESPANSIONE				
		kg	5,98		
CE.8.210	IMPIANTO PRODUZIONE CAPPASALFATICA				
		cad	871.617,50		
CE.8.211	CALDAIA MESCOLATRICE "BONZA"				
		cad	92.319,25		
CE.8.216	INFISSORE PER ESECUZIONE DI DRENI A NASTRO				
		cad	60.000,00		
CE.8.230	ATTREZZATURA AD ALTO RENDIMENTO				
CE.8.230.a	- DENOMINATA ROAD I				
		cad	50.000,00		
CE.8.230.b	- DENOMINATA DELPHI				
		cad	90.000,00		
CE.8.230.c	- DENOMINATA FWD				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.8.230.d	- DENOMINATA ERMES	cad	180.000,00		
CE.8.230.e	- DENOMINATA TSD	cad	400.000,00		
CE.8.230.f	- DENOMINATA TIRESIA	cad	1.890.000,00		
CE.8.235	COSTO RILIEVO DATI SINGOLA GALLERIA alto rendimento TIRESIA	cad	250.000,00		
CE.8.236	COSTO ELABORAZIONE DATI SINGOLA GALLERIA alto rendimento TIRESIA	cad	350,00		
CE.8.240	IMPIANTO PER IL TRATTAMENTO SUPERFICIALE DEL MANTO STRADALE	cad	90,00		
CE.8.250	IMPIANTO ROBOTIZZATO PER VERNICIATURA GALLERIE	cad	1.200.000,00		
CE.8.260	DRONE	cad	600.000,00		
CE.8.300	MOTOPOMPA	cad	30.000,00		
CE.8.300.a	- AUTOADESCANTE VUOTOASSISTENTE	cad	35.000,00		
CE.8.300.b	- DA 26 HP CON DIAM. TUBI 400 MM	cad	4.000,00		
CE.8.300.c	- DA 10,5 HP CON PORTATA FINO A 1200 LT/MIN, CON DIAM. TUBI 150 MM	cad	1.200,00		
CE.8.300.d	- DA 12,0 HP CON PORTATA FINO A 1500 LT/MIN, CON DIAM. TUBI 200 MM	cad	1.800,00		
CE.8.300.e	- PORTATA 2 LITRI SECONDO	cad	900,00		
CE.8.305	POMPA MANUALE DIAMETRO DEL FILETTO D'INNESTO 1 1/4" volume d'acqua aspirato per mandata litri 1. Dislivello di aspirazione 7 metri	cad	400,00		
CE.8.310	SISTEMA WELLPOINT				
CE.8.310.a	- POMPA SOMMERSA PER WELLPOINT	cad	5.000,00		
CE.8.310.b	- FILTRI PER WELLPOINT	cad	1.500,00		
CE.8.310.c	- TUBI DI COLLEGAMENTO PER WELLPOINT	cad	1.000,00		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.8.315	LANCIA IDRICA AD ALTA PRESSIONE - CANAL JET	cad	15.000,00		
CE.8.320	SPAZZATRICE STRADALE				
CE.8.320.a	- CON SPAZZOLE ROTANTI AD ACQUA DIMENSIONI RACCOGLITORE MC 5	cad	85.000,00		
CE.8.325	COPPIA DI SEMAFORICA PER SEGNALE DI INTERRUZIONI STRADALI O SENSI UNICI ALTERNATI				
CE.8.330	SCALA AEREA DEL TIPO IDONEO MONTATA SU AUTOCARRO	cad	45.000,00		
CE.8.335	PARANCO ELETTRICO A CATENA PORTATA 5000 KG				
CE.8.340	CARRELLO OMOLOGATO PER PREAVVISO DI CANTIERE MOBILE	cad	12.000,00		
CE.8.345	MULETTO DI SOLLEVAMENTO PORTATA 40 QUINTALI ELETTRICO				
		cad	35.000,00		
	CE.9 - BOLLI ED ASSICURAZIONI				
CE.9	BOLLO ED ASSICURAZIONE ANNUO	cad	1.450,00		
CE.9.001	- PER AUTOCARRO PORTATA DA QL 40 A QL 60				
CE.9.002	- PER AUTOCARRO PORTATA DA QL 150 E DUMPER CON CASSONE	cad	1.800,00		
CE.9.003	- PER AUTOCARRO O AUTOCISTERNA DA QL 190				
CE.9.004	- PER AUTOCARRO O AUTOCISTERNA DA QL 200	cad	3.850,00		
CE.9.005	- PER AUTOBETONIERA DA MC 8.5 CON NASTRO TRASPORTATORE				
CE.9.006	- PER AUTOBETONIERA DA MC 11 CON NASTRO TRASPORTATORE (GALLERIA)	cad	2.200,00		
CE.9.007	- PER MOTOPOMPA AUTOADESCANTE - VUOTOASSISTENTE				
CE.9.008	- PER MOTOLIVELLATRICE (GRADER) 135 KW	cad	11.551,80		
CE.9.009	- PER AUTOCARRO CON CASSONE RIBALTABILE TRILATERALE PORTATA FINO A MC 15				
CE.9.010	- PER AUTOARTICOLATO CON PORTATA FINO A MC 25	cad	13.160,00		
CE.9.011	- PER AUTOBETONIERA DALLA CAPACITÀ NOMINALE DI 12 MC E CON VOLUME GEOMETRICO 18 MC				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.9.012	- PER RULLO DA 9 A 14 T	cad	13.160,00		
CE.9.013	- PER SPAZZATRICE STRADALE CON SPAZZOLE ROTANTI AD ACQUA DIMENSIONI RACCOGLITORE MC 5	cad	2.000,00		
CE.9.014	- PER AUTOGRÙ TELESCOPICA DA 5 T	cad	1.700,00		
CE.9.015	- PER SCALA AEREA DEL TIPO IDONEO MONTATA SU AUTOCARRO	cad	5.250,00		
CE.9.016	- PER AUTOCARRO ATTREZZATO PER SPURGH E LAVAGGI CON SERBATOIO DA 16 A 20 MC	cad	1.550,00		
CE.9.017	- PER AUTOCARRO ATTREZZATO PER SPURGH E LAVAGGI CON SERBATOIO DA 6 A 8 MC	cad	12.047,00		
CE.9.018	- PER AUTOBOTTE A DEPRESSIONE PER ASPIRAZIONE FANGHI E LIQUAMI CON SERBATOIO DA 10 A 15 MC	cad	11.000,00		
CE.9.019	- PER PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO INSTALLATA SU AUTOCARRO completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 mc	cad	12.047,00		
CE.9.020	- PER AUTOCARRO DOTATO DI PONTE MOBILE SVILUPPABILE (BY-BRIGE)	cad	3.500,00		
CE.9.021	- PER MOTOLIVELLATRICE (GRADER) 35 KW	cad	8.000,00		
		cad	7.000,00		
CE.10	CE.10 - TRASPORTI A CORPO ATTREZZATURE DI CANTIERE TRASPORTI A CORPO ATTREZZATURE DI CANTIERE				
CE.10.001	TRASPORTO ATTREZZATURE DI CANTIERE PER PALI FRANKI D 500	h	3.098,40		
CE.10.002	TRASPORTO ATTREZZATURE DI CANTIERE PALI TRIVELLATI FINO 600	h	2.685,28		
CE.10.003	TRASPORTO ATTREZZATURE DI CANTIERE PALI TRIVELLATI D 800 - 1200	h	2.891,84		
CE.11	CE.11 - DISTANZE MEDIE DI TRASPORTO DISTANZE MEDIE DI TRASPORTO				
CE.11.001	TRASPORTO ALLA STAZIONE FS DI ACCIAIO TIPO CORTEN	kg	0,58		
CE.11.003	TRASPORTO A PIÉ D'OPERA ACCIAIO TIPO CORTEN	kg	0,04		
CE.11.005	TRASPORTO ACCIAI DALLA FERRIERA	kg	0,04		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.11.008	TRASPORTO DA FABBRICA DI TUBO DI FERRO SALDATO X MICROPALI la stessa distanza si applica per trasporti di materiali speciali in resina o plastica in generale (vetroresina, ecc) dalla fabbrica al cantiere	kg	0,19		
CE.11.009	TRASPORTO DALLA SEGHERIA	Km	0,41		
CE.11.010	TRASPORTO DA STABILIMENTO DI BITUME X PAVIMENTAZIONI STRADALI	kg	0,03		
CE.11.012	TRASPORTO DA CAVA INERTI CAT II' PER CONGLOMERATI	kg	0,03		
CE.11.013	TRASPORTO DA CAVA DI GHIAIE O SABBIE X STRATI SPECIALI	kg	0,02		
CE.12 - INDENNITÀ DI CAVA E DI DISCARICA					
CE.12	INDENNITÀ DI CAVA E DI DISCARICA				
CE.12.001	INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI COMPRESSE TASSE	m ³	1,47		
CE.12.002	INDENNITÀ DI CAVA (COMPRESSE TASSE)	m ³	5,91		
CE.12.002.a	INDENNITÀ DI CAVA (COMPRESSE TASSE) AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.	m ³	7,04		
CE.12.002.b	INDENNITÀ DI CAVA (COMPRESSE TASSE) AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.	m ³	6,30		
CE.12.002.c	INDENNITÀ DI CAVA (COMPRESSE TASSE) AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.	m ³	4,84		
CE.12.003	INDENNITÀ DI CAVA PER FONDAZIONI STRADALI COMPRESSE TASSE	m ³	8,32		
CE.12.003.a	INDENNITÀ DI CAVA PER FONDAZIONI STRADALI COMPRESSE TASSE AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.	m ³	10,12		
CE.12.003.b	INDENNITÀ DI CAVA PER FONDAZIONI STRADALI COMPRESSE TASSE AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.	m ³	9,52		
CE.12.003.c	INDENNITÀ DI CAVA PER FONDAZIONI STRADALI COMPRESSE TASSE AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.	m ³	6,42		
CE.12.004	INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI INQUINANTI	kg	0,16		
CE.13 - SONDAGGI - PROVE DI ACCERTAMENTO, DI CARICO E DI LABORATORIO					
CE.13	SONDAGGI - PROVE DI ACCERTAMENTO, DI CARICO E DI LABORATORIO				
CE.13.008	PROVE DI CARICO				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.13.008.a	- SU MICROPALI	cad	208,50		
CE.13.008.b	- PER PALI BATTUTI	cad	1.207,00		
CE.13.008.c	- PER PALI TRIVELLATI DI MEDIO GRANDE DIAMETRO	cad	5.230,00		
CE.13.008.d	- SU PALI TRIVELLATI DI GRANDE DIAMETRO	cad	6.115,00		
CE.13.014	VERIFICA DI CONTINUITÀ X PALI MEDIO E GRANDE DIAMETRO E COL. CONSOLIDAMENTO	ml	12,00		
CE.13.015	VERIFICA DI CONTINUITÀ PER DIAFRAMMI A PARETE CONTINUA	ml	155,00		
CE.13.020	STRUMENTI DI PRECISIONE PER VALUTARE LE PROVE DI CARICO SU PALI DI FONDAZIONE				
CE.13.020.a	- CELLE DI CARICO, MARTINETTI, COMPARATORI ECC. PER PROVE DI CARICO VERTICALE FINO A 3000 KN	h	35,00		
CE.13.020.b	- CELLE DI CARICO, MARTINETTI, COMPARATORI ECC. PER PROVE DI CARICO VERTICALE FINO A 5000 KN	h	85,00		
CE.13.020.c	- CELLE DI CARICO, MARTINETTI, COMPARATORI ECC. PER PROVE DI CARICO VERTICALE FINO A 10000 KN	h	150,00		
CE.13.020.d	- CELLE DI CARICO, MARTINETTI, COMPARATORI ECC. PER PROVE DI CARICO ORIZZONTALE FINO A 1000 KN	h	55,00		
CE.14 - IMPIANTI, INSTALLAZIONI ED INDENNITÀ VARIE					
CE.14	IMPIANTI, INSTALLAZIONI ED INDENNITÀ VARIE				
CE.14.001	SPESE CABINA E CAVI PER ILLUMINAZIONE IN GALLERIA	cad	3.000,00		
CE.14.002	APPARECCHIATURE PER IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE GALLERIA	cad	16.300,00		
CE.14.003	SPESE IMPIANTO APPARECCHIATURE ILLUMINAZIONE GALLERIA	cad	3.000,00		
CE.14.005	INSTALLAZIONE E RIMOZIONE				
CE.14.005.a	- IMPIANTO DI VENTILAZIONE GALLERIA	cad	3.500,00		
CE.14.005.b	- IMPIANTO BETONAGGIO	cad	6.000,00		
CE.14.006	INSTALLAZIONE RIMOZIONE IMPIANTO SPECIALE DEFORMAZIONE SOTTERRANEO				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.14.006.a	- ESTENSIMETRO	cad	550,00		
CE.14.006.b	- ASTE COLLEGAMENTO PER ESTENSIMETRI	ml	12,00		
CE.14.006.c	- CELLA DI PRESSIONE A FLUIDO	cad	710,00		
CE.14.006.d	- CELLA PIEZOMETRICA TIPO CASAGRANDE	cad	80,00		
CE.14.006.e	- CELLA PIEZOMETRICA ELETTRONUMATICA	cad	370,00		
CE.14.006.f	- CELLA PIEZOMETRICA PIEZOELETTRICA	cad	600,00		
CE.14.007	INSTALLAZIONE IMPIANTO DI POMPAGGIO IN GALLERIA	cad	1.400,00		
CE.14.008	MONTAGGIO SMONTAGGIO IMPIANTO ARIA COMPRESSA PER GALLERIA	cad	3.500,00		
CE.14.009	ALLEST. CISTERNA POMPA IMM. CON TUBAZIONI E RACCORDI	cad	6.000,00		
CE.14.020	ALLESTIMENTO PER CASSONE RIBALTABILE TRILATERALE	cad	10.000,00		
CE.14.040	VARO TRAVI DA PONTE - H = 1,05	m ²	540,00		
CE.14.050	IMPIANTO ALLAC. ELET., RISCALDAM. IMP. PRODUZ. CONGLOM. BITUMINOSI	cad	2.500,00		
CE.14.060	ESTENSIMETRO RESISTIVO o Strain gauge	cad	12,50		
CE.14.070	VIDEO ENDOSCOPIO ad alta risoluzione (HD)	cad	3.500,00		
CE.15 - MACCHINA TRACCIALINEE					
CE.15	MACCHINA PER SEGNALETICA STRADALE				
CE.15.001	MACCHINA TRACCIALINEE				
CE.15.001.a	- PER SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE A BASE SOLVENTE O A BASE ACQUA	cad	25.000,00		
CE.15.001.b	- PER SEGNALETICA ORIZZONTALE CON MATERIALE PLASTICO A FREDDO	cad	40.000,00		
CE.15.001.c	- PER SEGNALETICA ORIZZONTALE CON MATERIALE TERMOPLASTICO	cad	100.000,00		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.15.005	MACCHINA RASCHIATRICE PER CANCELLAZIONE DELLA SEGNALETICA dotata di frese con inserti in carburo di tungsteno per l'asportazione di tutte le segnaletiche stradali orizzontali. Larghezza max di fresatura cm 30. La macchina dovrà essere corredata di tutti i dispositivi di sicurezza come da norme CE	cad	12.200,00		
	CE.16 - IMPIANTO ACQUA DI PRIMA PIOGGIA				
CE.16	IMPIANTO ACQUA DI PRIMA PIOGGIA				
CE.16.001	IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS IN C.A.V.				
CE.16.001.a	- CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 10 L/S	cad	5.427,00		
CE.16.001.b	- CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 15 L/S	cad	6.000,00		
CE.16.001.c	- CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 20 L/S	cad	6.593,00		
CE.16.001.d	- CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 30 L/S	cad	9.292,00		
CE.16.001.e	- CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 40 L/S	cad	10.296,00		
CE.16.001.f	- CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 50 L/S	cad	10.865,00		
CE.16.002	IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS IN P.R.F.V.				
CE.16.002.a	- CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 10 L/S	cad	5.750,00		
CE.16.002.b	- CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 15 L/S	cad	6.150,00		
CE.16.002.c	- CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 20 L/S	cad	9.300,00		
CE.16.002.d	- CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 30 L/S	cad	10.000,00		
CE.16.002.e	- CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 40 L/S	cad	10.150,00		
CE.16.002.f	- CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 50 L/S	cad	10.400,00		
CE.16.003	IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE DI PRIMA PIOGGIA IN DISCONTINUO IN C.A.V. vasca accumulo prima pioggia + disoleatore, f.co cantiere				
CE.16.003.a	- SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 2500 MQ				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.16.003.b	- SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 4600 MQ	cad	17.573,00		
CE.16.003.c	- SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 7000 MQ	cad	18.450,00		
CE.16.003.d	- SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 9000 MQ	cad	21.100,00		
CE.16.003.e	- SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 12500 MQ	cad	27.530,00		
CE.16.004	IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE DI PRIMA PIOGGIA IN DISCONTINUO IN P.R.F.V. vasca accumulo prima pioggia + disoleatore, f.co cantiere	cad	36.930,00		
CE.16.004.a	- SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 2500 MQ	cad	12.300,00		
CE.16.004.b	- SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 4600 MQ	cad	16.900,00		
CE.16.004.c	- SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 7000 MQ	cad	20.700,00		
CE.16.004.d	- SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 9000 MQ	cad	26.100,00		
CE.16.004.e	- SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 12500 MQ	cad	30.200,00		
CE.16.010	SENSORE PIOGGIA, FRANCO CANTIERE	cad	550,40		
CE.16.015	ELETTROVALVOLA A FARFALLA PN 10, DN 200, CON CORPO IN GHISA GG2				
CE.16.015.a	- PN 6 COMPLETA DI MOTORE ELETTRICO 240V AC per interruzione flusso pioggia	cad	1.452,00		
CE.16.015.b	- PN 6 COMPLETA DI MOTORE ELETTRICO 240V AC CON PROTEZIONE ATEX TIPO II2G DE IIC T per interruzione flusso pioggia	cad	2.570,00		
CE.16.025	CENTRALINA ALLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE	cad	384,00		
CE.17	CE.17 - APPOGGI E GIUNTI APPOGGI E GIUNTI				
CE.17.001	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO				
CE.17.001.a	- PER CARICHI DA 500 A 1500 kN	cad	1.017,00		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.17.001.b	- PER CARICHI DA 1501 A 2500 kN	cad	1.800,00		
CE.17.001.c	- PER CARICHI DA 2501 A 10000 kN	cad	3.800,00		
CE.17.001.d	- PER CARICHI OLTRE 10000 kN	cad	9.510,00		
CE.17.002	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO				
CE.17.002.a	- PER CARICHI VERTICALI DA 500 A 1500 kN	cad	1.400,00		
CE.17.002.b	- PER CARICHI DA 1501 A 2500 kN	cad	2.240,00		
CE.17.002.c	- PER CARICHI DA 2501 A 10000 kN	cad	5.100,00		
CE.17.002.d	- PER CARICHI OLTRE 10000 kN	cad	12.450,00		
CE.17.003	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO				
CE.17.003.a	- PER CARICHI VERTICALI DA 500 A 1500 kN	cad	1.700,00		
CE.17.003.b	- PER CARICHI DA 1501 A 2500 kN	cad	2.600,00		
CE.17.003.c	- PER CARICHI DA 2501 A 10000 kN	cad	5.600,00		
CE.17.003.d	- PER CARICHI OLTRE 10000 kN	cad	13.200,00		
CE.17.004	NEOPRENE ARMATO PER APPARECCHI DI APPOGGIO privo di lastre di acciaio	dm ³	31,70		
CE.17.007	BETONCINO FIBRORINFORZATO	kg	0,28		
CE.17.010	PIASTRA				
CE.17.010.a	- DI ACCIAIO BOMBATA	kg	0,77		
CE.17.010.b	- DISTRIBUZIONE CARICO PER APPARECCHI DI APPOGGIO	kg	1,98		
CE.17.012	DISPOSITIVO DI ACCIAIO PER APPARECCHI DI APPOGGIO	kg	2,03		
CE.17.015	NEOPRENE				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.17.015.a	- PER APPOGGI E PER GIUNTI	dm ³	11,73		
CE.17.015.b	- VULCANIZZATO A RETE	kg	31,13		
CE.17.020	SCOSSALINA IN NEOPRENE	kg	22,83		
CE.17.025	TEFLON PER APPARECCHI DI APPOGGIO	kg	25,94		
CE.17.030	ELEMENTI DI GIUNTO IN NEOPRENE E METALLO completo di ancoraggi				
CE.17.030.a	- PER SCORRIMENTO FINO A 40 MM	ml	230,00		
CE.17.030.b	- PER SCORRIMENTO FINO A 100 MM	ml	450,00		
CE.17.035	ELEMENTI DI GIUNTO IN LEGA DI ALLUMINIO comprensivo di lavorazioni di officina e ancoraggi				
CE.17.035.a	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 100	ml	227,52		
CE.17.035.b	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 150	ml	446,13		
CE.17.035.c	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 200	ml	705,50		
CE.17.035.d	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 250	ml	788,50		
CE.17.035.e	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 300	ml	933,75		
CE.17.035.f	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 400	ml	985,63		
CE.17.035.g	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 600	ml	1.120,50		
CE.17.040	ELEMENTI DI GIUNTO completo di piastra ponte, pettini laterali in acciaio corten, pattini, cremagliera, lamiera di scorrimento e ancoraggi				
CE.17.040.a	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 50	ml	376,00		
CE.17.040.b	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 100	ml	477,00		
CE.17.040.c	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 200	ml	1.057,00		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.17.040.d	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 300	ml	1.889,00		
CE.17.040.e	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 400				
CE.17.040.f	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 600	ml	2.200,00		
CE.17.040.g	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 700				
CE.17.040.h	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 800	ml	3.121,00		
CE.17.040.i	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 900				
CE.17.040.l	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 1000	ml	3.900,00		
CE.17.045	ESTRUSO IN NEOPRENE SAGOMATO E VULCANIZZATO compresa orditura in ferro semilavorato				
CE.17.050	FORNITURA DI ELEMENTO DI GIUNTO IN BARRE DI GOMMA ARMATA completo di ancoraggi	ml	6.432,50		
CE.17.050.a	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 50				
CE.17.050.b	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 100	ml	166,02		
CE.17.050.c	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 200				
CE.17.050.d	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 300	ml	239,00		
CE.17.050.e	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 400				
CE.17.050.f	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 600	ml	345,00		
CE.17.050.g	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 800				
CE.17.050.h	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 1000	ml	731,44		
CE.17.055	PROFILATO IN NEOPRENE (GOMMA SINTETICA BASATA SUL POLICLOROPRENE) spessore 12-15 mm				
CE.17.060	COPRIGIUNTO IN NEOPRENE	ml	1.413,00		
CE.17.060.a	- LARGHEZZA 50 MM				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.17.060.b	- LARGHEZZA 100 MM	ml	14,00		
CE.17.060.c	- LARGHEZZA 200 MM	ml	45,00		
CE.17.060.d	- LARGHEZZA 300 MM	ml	78,00		
CE.17.060.e	- LARGHEZZA 400 MM	ml	150,00		
CE.17.060.f	- LARGHEZZA 600 MM	ml	210,00		
CE.17.065	MATTONELLA DI GIUNTI IN GOMMA ARMATA	ml	250,00		
CE.17.065.a	- ESCURSIONE FINO A 50 MM	ml	95,00		
CE.17.065.b	- ESCURSIONE DA A 51 MM A 200 MM	ml	235,00		
CE.17.065.c	- ESCURSIONE DA A 201 MM A 400 MM	ml	590,00		
CE.17.070	PIASTRE IN ACCIAIO INOX VULCANIZZATE AL NEOPRENE PER COPRIGIUNTI CON ESCURSIONE				
CE.17.070.a	- DA 20 MM A 100 MM	ml	4,00		
CE.17.070.b	- DA 101 MM A 400 MM	ml	7,00		
CE.17.070.c	- DA 401 MM A 600 MM	ml	10,00		
CE.17.075	GIUNTO DI DILATAZIONE	ml	166,00		
CE.17.080	ELEMENTO DI GIUNTO IN GOMMA ARMATA				
CE.17.080.a	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 50	ml	168,00		
CE.17.080.b	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 70	ml	218,00		
CE.17.085	LAMIERA STRIATA IN ACCIAIO completa di viterie				
CE.17.085.a	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 50	ml	40,00		
CE.17.085.b	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 100				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.17.085.c	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 200	ml	60,00		
CE.17.085.d	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 300	ml	83,00		
CE.17.085.e	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 400	ml	200,00		
CE.17.085.f	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 600	ml	222,00		
CE.17.085.g	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 700	ml	272,00		
CE.17.085.h	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 800	ml	313,00		
CE.17.085.i	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 900	ml	345,00		
CE.17.085.l	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 1000	ml	394,00		
CE.17.090	PRIMER DI ANCORAGGIO PER ANCORAGGIO GIUNTI A TAMPONE	ml	426,00		
CE.17.095	SISTEMA POLIMERICO DI SUPPORTO	kg	3,26		
CE.17.100	SISTEMA ELASTOPOLIMERICO	kg	1,38		
CE.17.100.a	- DI MOVIMENTO	kg	2,36		
CE.17.100.b	- DRENANTE	ml	11,55		
CE.17.105	SIGILLANTE COLABILE	kg	5,20		
CE.17.110	TAMPONE VISCOELASTICO A CALDO	dm ³	1,75		
CE.17.150	ISOLATORE ELASTOMERICO				
CE.17.150.a	- DA 35 DMC realizzato mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vulcanizzato sopra e sotto ad una piastra di acciaio	cad	1.875,00		
CE.17.150.b	- ELASTO-VISCOLO DA 35 DMC realizzato mediante un cuscino di elastomero armato con uno o più nuclei saturi di materiale ad alte capacità dissipative vulcanizzato superiormente ed inferiormente ad una piastra di acciaio	cad	3.150,00		
CE.17.155	DISPOSITIVO DISSIPATORE MECCANICO DA kN 500	cad	2.760,00		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.17.160	DISPOSITIVO DISSIPATORE DI VINCOLO DINAMICO				
CE.17.160.a	- DA 400 kN	cad	3.970,00		
CE.17.160.b	- DA 900 kN	cad	7.450,00		
CE.17.160.c	- DA 2300 kN	cad	18.900,00		
CE.17.165	ISOLATORE SISMICO A SCORRIMENTO a superficie curva semplice o doppia				
CE.17.165.a	- FINO A 1500 kN	kN	1.057,51		
CE.17.165.b	- FINO A 3000 kN	kN	1.596,00		
CE.17.165.c	- FINO A 6000 kN	kN	2.961,00		
CE.17.165.d	- FINO A 10000 kN	kN	5.859,00		
CE.17.165.e	- OLTRE I 10000 kN	kN	9.280,00		
CE.17.170	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE SISMICA				
CE.17.170.a	- CON PRECARICO DA 125 T	cad	16.600,00		
CE.17.170.b	- CON EFFETTO AMMORTIZZANTE DA 125 T	cad	19.816,25		
CE.18	CE.18 - GEOTESSILI - GEOGRIGLIE - GEOCOMPOSITI				
CE.18.001	GEOTESSILI - GEOGRIGLIE - GEOCOMPOSITI				
CE.18.001.a	- RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. DA 6.0 A 15.0 KN/M	m ²	0,47		
CE.18.001.b	- RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. DA 16.0 A 20.0 KN/M	m ²	1,19		
CE.18.001.c	- LEGGERO - IMPREGNATO A BITUME ELASTOMERIZZATO (SPUNBOND)	m ²	5,70		
CE.18.001.d	- GEOTESSILE NON TESSUTO DA RESISTENZA A TRAZIONE >12 KN/m a struttura isotropa	m ²	0,98		
CE.18.001.e	- GEOTESSILE NON TESSUTO DA RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.18.001.f	a struttura isotropa	m ²	1,66		
	- GEOTESSILE NON TESSUTO DA RESISTENZA A TRAZIONE >25 KN/m				
CE.18.001.g	a struttura isotropa	m ²	1,85		
	- GEOTESSILE NON TESSUTO DA RESISTENZA A TRAZIONE >35 KN/m				
CE.18.001.h	a struttura isotropa	m ²	2,02		
	- GEOTESSILE A TRAMA E ORDITO DA RESISTENZA A TRAZIONE >25 KN/m				
CE.18.001.i	a struttura anisotropa	m ²	0,92		
	- GEOTESSILE A TRAMA E ORDITO DA RESISTENZA A TRAZIONE >35 KN/m				
CE.18.005	a struttura anisotropa	m ²	1,01		
	- GEOTESSILE TESSUTO A MARCATURA CE PER RINFORZO TERRENI				
CE.18.005.a					
	- RESISTENZA A TRAZIONE 200 KN/M				
CE.18.005.b		m ²	3,18		
	- RESISTENZA A TRAZIONE 400 KN/M				
CE.18.010		m ²	6,68		
	- GEOGRIGLIA				
CE.18.010.a					
	- AVENTE RESISTENZA NON INFERIORE A 20 KN/M				
CE.18.010.b		m ²	3,45		
	- AVENTE RESISTENZA NON INFERIORE A 30 KN/M				
CE.18.010.c		m ²	4,00		
	- AVENTE RESISTENZA NON INFERIORE A 40 KN/M				
CE.18.010.d		m ²	4,50		
	- AVENTE RESISTENZA NON INFERIORE A 60 KN/M				
CE.18.010.e		m ²	5,00		
	- AVENTE RESISTENZA NON INFERIORE A 80 KN/M				
CE.18.010.f		m ²	5,40		
	- AVENTE RESISTENZA NON INFERIORE A 150 KN/M				
CE.18.010.g		m ²	8,04		
	- AVENTE RESISTENZA NON INFERIORE A 200 KN/M				
CE.18.015		m ²	10,48		
	- GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA NUCLEO SPAZIATORI RACCHIUSO TRA DUE GEOTESSILI				
CE.18.015.a					
	- SPESSORE FINO A 0,6 CM				
CE.18.015.b		m ²	5,80		
	- SPESSORE FINO A 1 CM				
CE.18.015.c		m ²	7,64		
	- SPESSORE FINO A 2 CM				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.18.020	GEOCOMPOSITO CON COMPORTAMENTO ISOTROPO	m ²	13,50		
CE.18.020.a	- CON PERMEABILITÀ ALL'ACQUA DI 190 MM/S				
CE.18.025	GEOCELLE IN POLIETILENE H.100 MM	m ²	5,68		
CE.18.030	GEOSTUOIA ANTIEROSIONE CON RESISTENZA NON INFERIORE A 18KN/ML Con resistenza alla trazione non inferiore a 18 kN/m e spessore non inferiore a 18 mm	m ²	10,00		
CE.18.035	FIBRE SINTETICHE IN POLIESTERE ad alta tenacità a marchio ce, resistenti o protetti ai raggi u.v.	m ²	4,15		
CE.18.035.a	- RESISTENZA MECCANICA NOMINALE NON INFERIORE A 30,0 KN e resistenza a lungo termine (Tcreep) non inferiore a 17.5 kN	ml	1,45		
CE.18.035.b	- RESISTENZA MECCANICA NOMINALE NON INFERIORE A 37,5 KN e resistenza a lungo termine (Tcreep) non inferiore a 22,5 kN	ml	1,70		
CE.18.035.c	- RESISTENZA MECCANICA NOMINALE NON INFERIORE A 40,0 KN e resistenza a lungo termine (Tcreep) non inferiore a 23.0 kN	ml	1,75		
CE.18.035.d	- RESISTENZA MECCANICA NOMINALE NON INFERIORE A 45,0 KN e resistenza a lungo termine (Tcreep) non inferiore a 29.0 kN	ml	1,85		
CE.18.035.e	- RESISTENZA MECCANICA NOMINALE NON INFERIORE A 50,0 KN e resistenza a lungo termine (Tcreep) non inferiore a 30.0 kN	ml	1,95		
CE.18.035.f	- RESISTENZA MECCANICA NOMINALE NON INFERIORE A 54,0 KN e resistenza a lungo termine (Tcreep) non inferiore a 35.0 kN	ml	2,03		
CE.18.035.g	- RESISTENZA MECCANICA NOMINALE NON INFERIORE A 63,0 KN e resistenza a lungo termine (Tcreep) non inferiore a 39.0 kN	ml	2,33		
CE.18.040	GEOTESSILE GRIGLIATO SEMIRIGIDO DEL PESO DI 500 G/MQ	m ²	3,06		
CE.18.045	BIOSTUOIA				
CE.18.045.a	BIOSTUOIA DEGRADABILE CON CONCIME E SEMENTI PER INERBIMENTO stuoia in materiale biologico putrescibile trattenuto da rete leggera in polipropilene o simili trattata con concimi e sementi	m ²	3,63		
CE.18.045.b	- BIOSTUOIA CON FIBRE DI PAGLIA	m ²	2,10		
CE.18.045.c	- BIOSTUOIA CON FIBRE DI PAGLIA E COCCO	m ²	2,60		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.18.045.d	- BIOSTUOIA CON FIBRE DI COCCO	m ²	3,60		
CE.18.045.e	BIOSTUOIA BIODegradabile				
CE.18.050	GEOSTUOIA BIODegradabile	m ²	2,55		
		m ²	2,35		
	CE.19 - IDRAULICA				
CE.19	IDRAULICA				
CE.19.001	CANALETTE TIPO EMBRICI				
CE.19.001.a	- 50X50 SPESS. 20	ml	9,65		
CE.19.001.b	- 50X40 SPESS. 12				
CE.19.005	CUNETTONI TRAPEZOIDALI	ml	7,50		
CE.19.005.a	- DIMENSIONE BASE INF= 50 CM SUPM = 150 CM H = 50 CM SPESSORE 6 CM				
CE.19.005.b	- DIMENSIONE L. CM 120 A. CM 40 SP. CM 8	ml	22,00		
CE.19.010	TUBO DI DRENAGGIO IN ALLUMINIO dimensioni: spessore mm 3, larghezza cm 10, altezza cm 10. Completo di viti e fasce per il collegamento e la posa	ml	3,00		
CE.19.015	TUBAZIONI IN PVC PESANTE				
CE.19.015.a	- TIPO 302 (UNI 7483/85)	kg	3,09		
CE.19.015.b	- MM 100 PER MANUFATTI O IN SOTTERANEO - SPESSORE SUP mm 3,00	ml	65,00		
CE.19.018	TUBO IN PVC RIGIDO FILETTATI CON SCANALATURE LONGITUDINALI	ml	3,96		
CE.19.020	TUBAZIONI IN GRES CERAMICO CON GIUNTO ELASTICO POLIURETANICO				
CE.19.020.a	- DN 150 MM	ml	12,90		
CE.19.020.b	- DN 200 MM				
CE.19.020.c	- DN 250 MM	ml	16,90		
CE.19.020.d	- DN 300 MM	ml	18,10		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.19.020.e	..... - DN 350 MM	ml	24,50		
CE.19.020.f	..... - DN 400 MM	ml	26,90		
CE.19.020.g	..... - DN 500 MM	ml	33,60		
CE.19.020.h	..... - DN 600 MM	ml	55,50		
CE.19.025	..... TUBAZIONI IN POLIETILENE (AD) A PARETE STRUTTURATA SN8 KN/MQ	ml	71,00		
CE.19.025.a	..... - DN 500 MM	ml	40,00		
CE.19.025.b	..... - DN 630 MM	ml	73,00		
CE.19.025.c	..... - DN 800 MM	ml	120,00		
CE.19.025.d	..... - DN 1000 MM	ml	185,00		
CE.19.026	..... TUBAZIONI IN POLIETILENE(AD) A PARETE STRUTTURATA SN4 KN/MQ	ml	33,00		
CE.19.026.a	..... - DN 500 MM	ml	55,00		
CE.19.026.b	..... - DN 630 MM	ml	90,00		
CE.19.026.c	..... - DN 800 MM	ml	140,00		
CE.19.026.d	..... - DN 1000 MM	ml	25,86		
CE.19.030	..... TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A PARETE STRUTTURATA SN16 KN/MQ	ml	37,60		
CE.19.030.a	..... - DN 315 MM	ml	58,40		
CE.19.030.b	..... - DN 400 MM	ml	108,19		
CE.19.030.c	..... - DN 500 MM	ml	165,00		
CE.19.030.d	..... - DN 630 MM	ml			
CE.19.030.e	..... - DN 800 MM	ml			

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.19.032	TUBAZIONI IN POLPROPILENE FESSURATI MONOSTRATO tubi fessurati in PP, secondo la norma UNI EN 1852-1, monostrato ad elevata resistenza all'abrasione, senza aggiunta di sostanze di riempimento oppure di materiale riciclato, non schiumato,				
CE.19.032.1	SN 8				
CE.19.032.1.a	- DN DA 125 A 199	ml	18,00		
CE.19.032.1.b	- DN DA 200 A 249	ml	25,60		
CE.19.032.1.c	- DN DA 250 A 300	ml	40,00		
CE.19.032.1.d	- DN DA 301 A 350	ml	62,40		
CE.19.032.1.e	- DN DA 351 A 400	ml	102,40		
CE.19.032.2	SN 16				
CE.19.032.2.a	- DN DA 125 A 199	ml	25,84		
CE.19.032.2.b	- DN DA 200 A 249	ml	38,80		
CE.19.032.2.c	- DN DA 250 A 300	ml	55,60		
CE.19.032.2.d	- DN DA 301 A 350	ml	81,20		
CE.19.032.2.e	- DN DA 351 A 400	ml	135,20		
CE.19.035	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO A BASE PIANA CON INNESTO A MEZZO SPESSORE				
CE.19.035.a	- DN 150 MM	ml	1,80		
CE.19.035.b	- DN 200 MM	ml	2,50		
CE.19.040	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO A BASE PIANA CON INCASTRO A BICCHIERE				
CE.19.040.a	- DN 300 MM	ml	3,70		
CE.19.040.b	- DN 400 MM	ml	6,50		
CE.19.040.c	- DN 500 MM				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.19.040.d	- DN 600 MM	ml	9,60		
CE.19.040.e	- DN 800 MM	ml	12,00		
CE.19.040.f	- DN 1000 MM	ml	17,00		
CE.19.040.g	- DN 1200 MM	ml	22,00		
CE.19.042	TUBAZIONI IN POLIETILENE(AD) SPIROLATO	ml	28,00		
CE.19.042.1	- SN 8 KN/MQ				
CE.19.042.1.a	- DN 800 MM	ml	290,00		
CE.19.042.1.b	- DN 1000 MM	ml	450,00		
CE.19.042.1.c	- DN 1200 MM	ml	590,00		
CE.19.042.1.d	- DN 1500 MM	ml	930,00		
CE.19.042.1.e	- DN 1800 MM	ml	1.300,00		
CE.19.042.2	- SN 16 KN/MQ				
CE.19.042.2.a	- DN 800 MM	ml	450,00		
CE.19.042.2.b	- DN 1000 MM	ml	690,00		
CE.19.042.2.c	- DN 1200 MM	ml	900,00		
CE.19.042.2.d	- DN 1500 MM	ml	1.430,00		
CE.19.042.2.e	- DN 1800 MM	ml	2.010,00		
CE.19.045	TUBO DI CEMENTO SPACCATO PER RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUE PIOVANE				
CE.19.045.a	- DN 300 MM	ml	3,00		
CE.19.045.b	- DN 400 MM	ml	4,50		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.19.045.c	- DN 500 MM	ml	7,00		
CE.19.045.d	- DN 600 MM	ml	8,50		
CE.19.050	TUBO CIRCOLARE NON ARMATO CON BASE PIANA D'APPOGGIO E INNESTO A BICCHIERE classe di resistenza minima 70 KN per carichi del traffico strade 1° CTG				
CE.19.050.a	- DN 800 MM	ml	89,00		
CE.19.050.b	- DN 1000 MM	ml	121,80		
CE.19.055	TUBI IN CALCESTRUZZO				
CE.19.055.a	- DIAMETRO CM 15	ml	3,06		
CE.19.055.b	- DIAMETRO CM 20	ml	4,25		
CE.19.055.c	- DIAMETRO CM 25	ml	4,68		
CE.19.055.d	- DIAMETRO CM 30	ml	5,03		
CE.19.055.e	- DIAMETRO CM 40	ml	5,25		
CE.19.055.f	- DIAMETRO CM 50	ml	6,74		
CE.19.055.g	- DIAMETRO CM 60	ml	9,34		
CE.19.055.h	- DIAMETRO CM 80	ml	14,53		
CE.19.055.i	- DIAMETRO CM 100	ml	20,23		
CE.19.055.l	- DIAMETRO CM 120	ml	38,18		
CE.19.055.m	- DIAMETRO CM 150	ml	55,09		
CE.19.060	TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE CON GIUNTO ANTISFILAMENTO rivestimento interno malta cementizia - rivestimento esterno vernice epossidica				
CE.19.060.a	- DN 80 MM	ml	20,00		
CE.19.060.b	- DN 100 MM	ml	24,75		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.19.060.c	- DN 125 MM	ml	29,50		
CE.19.060.d	- DN 150 MM	ml	33,00		
CE.19.060.e	- DN 200 MM	ml	48,10		
CE.19.060.f	- DN 250 MM	ml	58,10		
CE.19.060.g	- DN 300 MM	ml	76,30		
CE.19.060.h	- DN 400 MM	ml	96,50		
CE.19.060.i	- DN 500 MM	ml	132,00		
CE.19.060.l	- DN 600 MM	ml	141,00		
CE.19.065	TUBO CIRCOLARE ARMATO CON BASE PIANA D'APPOGGIO E NON E INNESTO A BICCHIERE classe di resistenza minima 90 KN per carichi del traffico strade 1° CTG				
CE.19.065.a	- DN 800 MM	ml	113,00		
CE.19.065.b	- DN 1000 MM	ml	147,00		
CE.19.070	MANUFATTI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATI PER POZZETTI				
CE.19.070.1	POZZETTO PREFABBRICATO VIBROCOMPRESSO IN CLS DI CLASSE C25/30				
CE.19.070.1.a	- DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM H 50 CM	cad	41,60		
CE.19.070.1.b	- DIMENSIONI INTERNE 60X60 CM H 60 CM	cad	56,55		
CE.19.070.1.c	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 CM H 100 CM	cad	102,70		
CE.19.070.1.d	- DIMENSIONI INTERNE 100X100 CM H 1000 CM	cad	117,65		
CE.19.070.1.e	- DIMENSIONI INTERNE 120X120 CM H 1000 CM	cad	161,85		
CE.19.070.1.f	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 CM H 1000 CM	cad	193,70		
CE.19.070.2	ELEMENTO DI PROLUNGA PER POZZETTO PREFABBRICATO VIBROCOMPRESSO IN CLS DI CLASSE C25/30				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.19.070.2.a	- DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM H 50 CM	cad	28,60		
CE.19.070.2.b	- DIMENSIONI INTERNE 60X60 CM H 50 CM				
CE.19.070.2.c	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 CM H 50 CM	cad	56,55		
CE.19.070.2.d	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 CM H 100 CM				
CE.19.070.2.e	- DIMENSIONI INTERNE 100X100 CM H 50 CM	cad	107,25		
CE.19.070.2.f	- DIMENSIONI INTERNE 100X100 CM H 100 CM				
CE.19.070.2.g	- DIMENSIONI INTERNE 120X120 CM H 50 CM	cad	129,35		
CE.19.070.2.h	- DIMENSIONI INTERNE 120X120 CM H 100 CM				
CE.19.070.2.i	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 CM H 50 CM	cad	158,60		
CE.19.070.2.l	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 CM H 100 CM				
CE.19.070.3	SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS - PER POZZETTO				
CE.19.070.3.a	- DIMENSIONI INTERNE 80X80	cad	112,45		
CE.19.070.3.b	- DIMENSIONI INTERNE 100X100				
CE.19.070.3.c	- DIMENSIONI INTERNE 120X120	cad	185,90		
CE.19.070.3.d	- DIMENSIONI INTERNE 150X150				
CE.19.070.4	CHIUSINI CARRABILI IN CLS PREFABBRICATI				
CE.19.070.4.a	- DIMENSIONI INTERNE 50X50	cad	24,05		
CE.19.070.4.b	- DIMENSIONI INTERNE 60X60				
CE.19.070.5	RACCORDI PREFABBRICATI PER CANALETTE A VENTAGLIO	cad	7,00		
CE.19.070.6	LASTRE PREFABBRICATE IN CLS RCK 30				
		m²	9,40		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.19.080	MANUFATTI IN GHISA				
	.....	kg	1,00		
CE.19.081	CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE PRIMA FUSIONE				
	.....	kg	1,70		
CE.19.082	GRIGLIATO ARTICOLATO PER SCARPATE DIM. CM 50X50 SP. CM 10				
	.....	cad	3,12		
CE.19.085	CONDOTTA CON ONDULAZIONE MM 67,7X12,7 IN LAMIERA DI ACCIAIO EN 10025 qualità S235 JR, zincata a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461. Bulloneria A.R. D. M12 con sottotesta sferico				
	.....	kg	1,30		
CE.19.087	LASTRE GRECATE IN ALLUMINIO PROFILO CM 27,5 X CM 76 SPESSORE 7/10 SULLA CALOTTA				
	.....	m²	20,00		
CE.19.088	PANNELLI PREFABBRICATI IN LAMIERA GRECATA spessore 8/10 resistenza 170 kg/mq zincato a caldo, protetto con primer in resina epossidica anticorrosiva su entrambi i lati ed con applicazione su lato esterno di rivestimento anticorrosivo di poliestere da 20 micron				
	.....	m²	12,00		
CE.19.089	LAMIERA GRECATA IN ACCIAIO INOX AISI 430 PREVERNICIATA spessore 5/10 mm con altezza delle greche di circa 30 mm e passo medio di 100 mm				
	.....	m²	18,00		
CE.19.090	CIPOLLA PARAFIGLIA IN FILO DI ACCIAIO INOX DEL DIAMETRO MM 2,50				
	.....	cad	20,00		
CE.19.095	PANNELLO DRENANTE				
				
CE.19.095.a	- H=50 CM				
	.....	ml	60,00		
CE.19.095.b	- H=100 CM				
	.....	ml	85,00		
CE.19.100	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PER CONDOTTE DI FLUIDI IN PRESSIONE MRS 10 (PE - SIGMA 80) PER PRESSIONI PN 10 conformi alle norme UNI EN 12201 e uni EN ISO 15494				
				
CE.19.100.a	- DN 75 MM				
	.....	ml	3,78		
CE.19.100.b	- DN 90 MM				
	.....	ml	5,22		
CE.19.100.c	- DN 110 MM				
	.....	ml	7,81		
CE.19.100.d	- DN 125 MM				
	.....	ml	9,67		
CE.19.100.e	- DN 140 MM				
	.....	ml	12,13		
CE.19.100.f	- DN 160 MM				
	.....	ml	15,36		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.19.100.g	- DN 180 MM	ml	20,60		
CE.19.100.h	- DN 200 MM	ml	23,93		
CE.19.100.i	- DN 225 MM	ml	32,24		
CE.19.100.l	- DN 250 MM	ml	37,20		
CE.19.100.m	- DN 280 MM	ml	49,62		
CE.19.100.n	- DN 315 MM	ml	59,17		
CE.19.100.o	- DN 355 MM	ml	80,00		
CE.19.100.p	- DN 400 MM	ml	95,16		
CE.19.100.q	- DN 450 MM	ml	128,06		
CE.19.100.r	- DN 500 MM	ml	158,26		
CE.19.100.s	- DN 560 MM	ml	198,24		
CE.19.100.t	- DN 630 MM	ml	251,08		
CE.19.100.u	- DN 710 MM	ml	319,05		
CE.19.100.v	- DN 800 MM	ml	404,59		
CE.19.110	TUBAZIONE IN ACCIAIO SALDATO RIVESTIMENTO BITUMINOSO INTERNO ED ESTERNO				
CE.19.110.a	- DN 15 (1/2")	ml	2,00		
CE.19.110.b	- DN 20 (3/4")	ml	2,48		
CE.19.110.c	- DN 25 (1")	ml	3,68		
CE.19.110.d	- DN 32 (1" 1/4)	ml	4,96		
CE.19.110.e	- DN 40 (1" 1/2)	ml	5,44		
CE.19.110.f	- DN 50 (2")				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.19.110.g	- DN 65 (2" 1/2)	ml	7,84		
CE.19.110.h	- DN 80 (3")	ml	9,20		
CE.19.110.i	- DN 100 (4")	ml	12,40		
CE.19.110.l	- DN 125 (5")	ml	17,60		
CE.19.120	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PER CONDOTTE DI FLUIDI IN PRESSIONE MRS 10 (PE - SIGMA 80) PER PRESSIONI PN 16 conformi alle norme UNI EN 12201 e uni EN ISO 15494	ml	47,20		
CE.19.120.a	- DN 25 MM	ml	0,69		
CE.19.120.b	- DN 32 MM	ml	1,08		
CE.19.120.c	- DN 40 MM	ml	1,69		
CE.19.120.d	- DN 50 MM	ml	2,58		
CE.19.120.e	- DN 63 MM	ml	4,08		
CE.19.120.f	- DN 75 MM	ml	5,13		
CE.19.120.g	- DN 90 MM	ml	7,45		
CE.19.120.h	- DN 110 MM	ml	11,02		
CE.19.120.i	- DN 125 MM	ml	14,27		
CE.19.120.l	- DN 140 MM	ml	17,81		
CE.19.120.m	- DN 160 MM	ml	22,65		
CE.19.120.n	- DN 180 MM	ml	30,42		
CE.19.120.o	- DN 200 MM	ml	35,32		
CE.19.120.p	- DN 225 MM	ml	47,48		
CE.19.120.q	- DN 250 MM	ml			

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.19.120.r	..... - DN 280 MM	ml	54,97		
CE.19.120.s	..... - DN 315 MM	ml	73,19		
CE.19.120.t	..... - DN 355 MM	ml	87,19		
CE.19.120.u	..... - DN 400 MM	ml	117,64		
CE.19.120.v	..... - DN 450 MM	ml	140,55		
CE.19.120.y	..... - DN 500 MM	ml	183,51		
CE.19.120.z	..... - DN 560 MM	ml	226,44		
CE.19.130	..... TUBI IN ACCIAIO ZINCATO				
CE.19.130.a	..... - DN 3/8				
CE.19.130.b	..... - DN 1/2	kg	2,28		
CE.19.130.c	..... - DN 3/4	kg	2,79		
CE.19.140	..... VALVOLA GALLEGGIANTE ED ACCESSORI				
CE.19.140.a	..... - ASTA IN OTTONE CROMATO 1/2"				
CE.19.140.b	..... - ASTA IN OTTONE CROMATO 3/4"	cad	25,50		
CE.19.140.c	..... - ASTA IN OTTONE CROMATO 1"	cad	55,58		
CE.19.140.d	..... - ASTA IN OTTONE CROMATO 1" 1/4	cad	60,53		
CE.19.140.e	..... - ASTA IN OTTONE CROMATO 1" 1/2	cad	82,13		
CE.19.140.f	..... - ASTA IN OTTONE CROMATO 2"	cad	154,28		
CE.19.140.g	..... - SFERA PLASTICA	cad	185,18		
CE.19.140.h	..... - SFERA ACCIAIO AISI 316 - 90 MM	cad	4,35		
	.....	cad	98,33		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.19.140.i	- SFERA ACCIAIO AISI 316 - 130 MM	cad	132,90		
CE.19.150	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO				
CE.19.150.a	- COMPENSATORE IN ACCIAIO DN 100 (4")	cad	198,59		
CE.19.150.b	- CONTROFLANGE PIANA DN 100 (4")				
CE.19.150.c	- BULLONI PER FLANGE DN 100 (4")	cad	13,44		
CE.19.150.d	- GUARNIZIONI PER FLANGE DN 100 (4")				
CE.19.160	POZZETTO	cad	2,52		
CE.19.160.1	IN CEMENTO				
CE.19.160.1.a	- DIM. INT. 30X30 CM ED ALTEZZA COMPRESA 25 ÷ 35 CM - PEDONALE	cad	8,00		
CE.19.160.1.b	- DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE				
CE.19.160.1.c	- DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE	cad	10,40		
CE.19.160.1.d	- DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE				
CE.19.160.5	POLIPROPILENE	cad	15,60		
CE.19.160.5.a	- DIM 30X30 ED ALTEZZA COMPRESA TRA 25 ÷ 35 CM				
CE.19.160.5.b	- DIM 40X40 ED ALTEZZA COMPRESA TRA 35 ÷ 45 CM	cad	9,60		
CE.19.160.5.c	- DIM 55X55 ED ALTEZZA COMPRESA TRA 45 ÷ 60 CM				
CE.19.165	PROLUNGHE	cad	27,20		
CE.19.165.1	IN CEMENTO				
CE.19.165.1.a	- PER POZZETTI DIM INT 30X30 CM ED ALTEZZA COMPRESA TRA 10÷ 20 CM	cad	6,00		
CE.19.165.1.b	- PER POZZETTI DIM INT 30X30 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 30 CM				
CE.19.165.1.c	- PER POZZETTI DIM INT 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA TRA 10 ÷ 20 CM	cad	6,40		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.19.165.1.d	- PER POZZETTI DIM INT 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM	cad	6,40		
CE.19.165.1.e	- PER POZZETTI DIM INT 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA TRA 10 ÷ 20 CM	cad	8,80		
CE.19.165.1.f	- PER POZZETTI DIM INT 50X50 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 50 CM	cad	8,80		
CE.19.165.1.g	- PER POZZETTI DIM INT 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA TRA I 20 ÷ 30 CM	cad	14,00		
CE.19.165.1.h	- PER POZZETTI DIM INT 60X60 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 60 CM	cad	9,60		
CE.19.165.2	IN POLIPROPILENE	cad	16,00		
CE.19.165.2.a	- DIM 30X30 ED ALTEZZA COMPRESA 25 ÷ 35 CM	cad	5,28		
CE.19.165.2.b	- DIM 40X40 ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM	cad	9,60		
CE.19.165.2.c	- DIM 55X55 ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM	cad	27,20		
CE.19.170	SOLETTE				
CE.19.170.1	IN CEMENTO				
CE.19.170.1.a	- PER POZZETTO 30X30 CM - PEDONALE	cad	4,80		
CE.19.170.1.b	- PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE	cad	8,80		
CE.19.170.1.c	- PER POZZETTO 50X50 CM - CARRABILE	cad	9,60		
CE.19.170.1.d	- PER POZZETTO 60X60 CM - CARRABILE	cad	15,20		
CE.19.170.2	POLIPROPILENE (PP)				
CE.19.170.2.a	- PER POZZETTO 30X30 CM	cad	5,44		
CE.19.170.2.b	- PER POZZETTO 40X40 CM	cad	8,00		
CE.19.170.2.c	- PER POZZETTO 55X55 CM	cad	20,80		
CE.19.175	CHIUSINI				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.19.175.1	IN GHISA B125				
CE.19.175.1.a	- PER POZZETTO 30X30 CM	cad	39,53		
CE.19.175.1.b	- PER POZZETTO 40X40 CM	cad	72,75		
CE.19.175.1.c	- PER POZZETTO 50X50 CM	cad	97,50		
CE.19.175.1.d	- PER POZZETTO 60X60 CM	cad	127,50		
CE.19.175.2	IN GHISA C250				
CE.19.175.2.a	- PER POZZETTO 30X30 CM	cad	48,75		
CE.19.175.2.b	- PER POZZETTO 40X40 CM	cad	78,75		
CE.19.175.2.c	- PER POZZETTO 50X50 CM	cad	107,25		
CE.19.175.2.d	- PER POZZETTO 60X60 CM	cad	144,83		
CE.19.175.3	IN GHISA D400				
CE.19.175.3.a	- PER POZZETTO 30X30 CM	cad	77,40		
CE.19.175.3.b	- PER POZZETTO 40X40 CM	cad	129,69		
CE.19.175.3.c	- PER POZZETTO 50X50 CM	cad	174,53		
CE.19.175.3.d	- PER POZZETTO 60X60 CM	cad	206,70		
CE.19.175.4	IN MATERIALE COMPOSITO B125 (POLIETILENE RINFORZATO)				
CE.19.175.4.a	- PER POZZETTO 40X40 con chiusura e guarnizione antirumore	cad	45,19		
CE.19.175.4.b	- PER POZZETTO 50X50 con chiusura e guarnizione antirumore	cad	75,00		
CE.19.175.4.c	- PER POZZETTO 60X60 con chiusura e guarnizione antirumore	cad	111,19		
CE.19.175.5	IN MATERIALE COMPOSITO C250 (POLIETILENE RINFORZATO)				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.19.175.5.a	- PER POZZETTO 40X40 con chiusura e guarnizione antirumore	cad	57,56		
CE.19.175.5.b	- PER POZZETTO 50X50 con chiusura e guarnizione antirumore	cad	88,50		
CE.19.175.5.c	- PER POZZETTO 60X60 con chiusura e guarnizione antirumore	cad	130,50		
CE.19.175.6	IN MATERIALE COMPOSITO B125 (P.R.F.V)				
CE.19.175.6.a	- PER POZZETTO 40X40	cad	32,25		
CE.19.175.6.b	- PER POZZETTO 50X50	cad	62,25		
CE.19.175.6.c	- PER POZZETTO 60X60	cad	96,75		
CE.19.175.7	IN MATERIALE COMPOSITO C250 (P.R.F.V)				
CE.19.175.7.a	- PER POZZETTO 40X40	cad	45,00		
CE.19.175.7.b	- PER POZZETTO 50X50	cad	75,75		
CE.19.175.7.c	- PER POZZETTO 60X60	cad	115,50		
CE.19.175.8	IN MATERIALE COMPOSITO D400 (P.R.F.V)				
CE.19.175.8.a	- PER POZZETTO 40X40	cad	58,50		
CE.19.175.8.b	- PER POZZETTO 50X50	cad	99,00		
CE.19.175.8.c	- PER POZZETTO 60X60	cad	150,75		
CE.19.200	CANALETTA PREFABBRICATA COMPRESA GRIGLIA IN CLASSE D400				
CE.19.200.a	- LARGHEZZA 100 MM	ml	125,00		
CE.19.200.b	- LARGHEZZA 150 MM	ml	175,00		
CE.19.200.c	- LARGHEZZA 200 MM	ml	188,00		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.19.200.d	- LARGHEZZA 300 MM	ml	285,00		
CE.19.200.e	- LARGHEZZA 400 MM				
CE.19.200.f	- LARGHEZZA 500 MM	ml	376,00		
		ml	543,00		
CE.20	CE.20 - SEGNALETICA LUMINOSA SEGNALETICA LUMINOSA				
CE.20.001	DELINEATORI A LED				
CE.20.001.1	DELINEATORE SPORGENTE				
CE.20.001.1.1	SENZA COLLEGAMENTO DIRETTO TRA MODULO LED E CAVO				
CE.20.001.1.1.a	- MODULO A LED A 2 VIE	cad	185,00		
CE.20.001.1.1.b	- MODULO A LED A 3 VIE				
CE.20.001.1.1.c	- CAVO DI ALIMENTAZIONE	ml	4,90		
CE.20.001.1.2	CON CABLAGGIO DIRETTO TRA MODULO LED E CAVO				
CE.20.001.1.2.a	- MODULO A LED A 2 VIE	cad	86,00		
CE.20.001.1.2.b	- CENTRALINA DI CONTROLLO				
CE.20.001.2	DELINEATORE A LED PIANO CON CABLAGGIO DIRETTO TRA MODULO LED E CAVO	cad	900,00		
CE.20.001.2.a	- MODULO A LED A 2 VIE				
CE.20.001.2.b	- MODULO A LED A 3 VIE	cad	320,00		
CE.20.001.3	ACCESSORI PER DELINEATORI A LED				
CE.20.001.3.a	- SENSORE PER IL RILIEVO DELLA LUMINANZA ESTERNA	cad	180,00		
CE.20.001.3.b	- UNITÀ DI PROGRAMMAZIONE A 4-CANALI				
CE.20.001.3.c	- CENTRALINA DI CONTROLLO PER DELINATORI A LED ad eccezione di quelli sporgenti con cablaggio diretto	cad	600,00		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.20.005	..... SISTEMA PER LA SEGNALEAZIONE DELLE USCITE DI SICUREZZA IN GALLERIA	cad	2.470,00		
CE.20.005.c	..... - MODULO A FRECCIA				
CE.20.005.e	..... - UNITÀ DI ALIMENTAZIONE	cad	364,27		
CE.20.005.f	..... - CAVO DI ALIMENTAZIONE PER MODULI A LED	cad	1.911,50		
CE.20.005.g	..... - PLAFONIERA PER IDENTIFICAZIONE USCITA DI EMERGENZA	cad	4,80		
CE.20.010	..... CORPO ILLUMINANTE CON SORGENTE LUMINOSA A LED per illuminazione vie di esodo	cad	103,50		
CE.20.010.a	..... - TUBO LUCE TIPO CORRIMANO IN ACCIAIO INOX/ALLUMINIO	ml	144,00		
CE.20.010.b	..... - PLAFONIERA IN ALLUMINIO INSERITA NEL PROFILO RIDIRETTIVO	ml	129,00		
CE.20.010.c	..... - PER L'ILLUMINAZIONE PUNTUALE DEL MARCIAPIEDE DELLA GALLERIA	cad	193,50		
CE.20.012	..... STAFFE DI SOSTEGNO PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE in acciaio inox AISI 316L				
CE.20.012.a	..... - PER L'ANCORAGGIO DEI PANNELLI AGIBILITÀ CORSIE DIM 60X60 CM	cad	72,00		
CE.20.012.b	..... - PER L'ANCORAGGIO DEI PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE	cad	144,00		
CE.20.015	..... SEGNALE LUMINOSO IN GALLERIA				
CE.20.015.a	..... - INDICANTE LA DISTANZA DI 250 MT	cad	92,00		
CE.20.018	..... CASSONETTO LUMINOSO				
CE.20.018.1	..... CM 40 X 40				
CE.20.018.1.a	..... - MONOFACCIALE	cad	560,00		
CE.20.018.1.b	..... - BIFACCIALE	cad	700,00		
CE.20.018.2	..... CM 60 X 60				
CE.20.018.2.a	..... - MONOFACCIALE				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.20.018.2.b	- BIFACCIALE	cad	770,00		
CE.20.018.3	CM 60 X 90	cad	840,00		
CE.20.018.3.a	- MONOFACCIALE	cad	868,00		
CE.20.018.4	CM 90 X 90	cad	1.120,00		
CE.20.018.4.a	- MONOFACCIALE	cad	1.330,00		
CE.20.018.4.b	- BIFACCIALE	cad	1.260,00		
CE.20.018.5	CM 60 X 110	cad	1.470,00		
CE.20.018.5.a	- MONOFACCIALE	cad	1.820,00		
CE.20.018.6	CM 120 X 100	cad	1.400,00		
CE.20.018.6.a	- BIFACCIALE	cad	1.820,00		
CE.20.018.7	CM 90 X 120	cad	2.940,00		
CE.20.018.7.a	- MONOFACCIALE	cad	910,00		
CE.20.018.7.b	- BIFACCIALE	cad	1.470,00		
CE.20.018.8	CM 150 X 90	cad	1.820,00		
CE.20.018.8.a	- MONOFACCIALE	cad	1.820,00		
CE.20.018.9	CM 200 X 90	cad	2.940,00		
CE.20.018.9.a	- BIFACCIALE	cad	910,00		
CE.20.018.10	CASSONETTO LUMINOSO OSCURABILE	cad	1.470,00		
CE.20.018.10.a	- PER INTERNO GALLERIA CM 60 X 180	cad	910,00		
CE.20.018.10.b	- PER INTERNO GALLERIA CM 90 X 270	cad	1.470,00		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.20.020	ATTACCHI SPECIALI A MURO PER CASSONETTI LUMINOSI				
CE.20.020.a	- PER FISSAGGIO A PARETE	cad	76,40		
CE.20.020.b	- PER FISSAGGIO IN VOLTA	cad	114,00		
CE.20.022	CONTATTI DI SEGNALAZIONE DELLO STATO DELL'INTERRUTTORE SCATOLATO	cad	14,40		
CE.20.025	TARGA RILEVAMENTO VENTO FORTE	cad	8.400,00		
CE.20.030	CASSONETTO LUMINOSO IN ALLUMINIO SU PALO	cad	1.920,00		
CE.20.030.a	- 30 PUNTI LUCE COSTITUITI DA LED GIALLI O ROSSI AD ALTA LUMINOSITÀ	cad	200,00		
CE.20.030.b	- 60 PUNTI LUCE COSTITUITI DA LED GIALLI O ROSSI AD ALTA LUMINOSITÀ	cad	240,00		
CE.20.035	CASSETTA PORTABATTERIA STAGNA	cad	40,00		
CE.20.040	UNITÀ DI ALIMENTAZIONE DA RETE 220 V	cad	1.040,00		
CE.20.045	SEGNALE LUMINOSO PER GALLERIA BIFACCIALE	cad	232,00		
CE.20.050	SEGNALE TRIANGOLARE LUMINOSO A LED				
CE.20.050.a	- LATO CM 60	cad	960,00		
CE.20.050.b	- LATO CM 90	cad	1.520,00		
CE.20.050.c	- LATO CM 120	cad	2.080,00		
CE.20.055	SOSTEGNO ZINCATO PER IMPIANTO SOLARE DI PRODUZIONE DI ENERGIA	cad	720,00		
CE.20.060	SCHEDA DI CONTROLLO PER PANNELLI SOLARI	cad	200,00		
CE.20.065	ISTALLAZIONE LINEA DI ALIMENTAZIONE SU BARRIERA				
CE.20.065.a	- TUBO IN PVC DIAM 25 MM	ml	1,20		
CE.20.065.b	- CAVO ALIMENTAZIONE PROTETTO A TRE FILI SEZ. 4 MM	ml	0,72		
CE.20.065.c	- TASSELLO				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.20.068	LAMPEGGIATORE A PANNELLO SOLARE DIAMETRO CM 10	cad	0,01		
CE.20.070	LAMPEGGIATORE MONOFACCIALE DIAMETRO CM 30	cad	256,00		
CE.20.075	DELINEATORE MODULARE DI CURVA AD ALIMENTAZIONE SOLARE	cad	880,00		
CE.20.080	SUPPORTO PER LAMPEGGIATORE SOLARE	cad	960,00		
CE.20.085	IMPIANTO SEQUENZIALE PER DEVIAZIONI E RESTRINGIMENTI	cad	17,60		
CE.20.085.a	- FORNITURA DI N. 5 LAMPADE	cad	760,00		
CE.20.085.b	- FORNITURA DI N. 10 LAMPADE	cad	880,00		
CE.20.090	SEGNALE LAMPEGGIANTE A BATTERIA	cad	320,00		
CE.20.095	SEGNALE STRADALE LAMPEGGIANTE AD ALIMENTAZIONE SOLARE				
CE.20.095.a	- PER SEGNALE D'OBBLIGO INSERITO IN STRUTTURA QUADRATA DA CM 50	cad	188,00		
CE.20.095.b	- PER SEGNALE D'OBBLIGO INSERITO IN STRUTTURA TRIANGOLARE DA CM 50	cad	228,00		
CE.20.100	LAMPEGGIATORE A PANNELLO SOLARE INTEGRATO	cad	144,00		
CE.20.105	CARRELLO LUMINOSO SOS + ESTINTORE + IDRANTE	cad	1.400,00		
CE.20.120	LAMPADA DI AVVERTIMENTO GIALLA O ROSSA				
CE.20.120.a	- LAMPEGGIANTE CON INTERRUTTORE CREPUSCOLARE E LAMPEGGIO A 360	cad	10,00		
CE.20.120.b	- LAMPEGGIO BLITZ CON INTERRUTTORE CREPUSCOLARE	cad	85,00		
CE.20.125	LAMPADA A BATTERIA PER LAVORI IN CORSO	cad	19,25		
CE.20.130	SOSTEGNO MOBILE PER LAMPADE	cad	11,20		
CE.20.135	BATTERIE DI ALIMENTAZIONE 6 V PER LAMPADE	cad	1,75		
CE.20.140	IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE	cad	833,00		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.20.145	PARTI DI RICAMBIO PER IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE				
CE.20.145.a	- BATTERIA DI ALIMENTAZIONE A 12 V DA 180 AH	cad	226,80		
CE.20.145.b	- LANTERNA SEMAFORICA DIAMETRO CENTIMETRI 20	cad	40,60		
CE.20.145.c	- ALIMENTATORE PER FUNZIONAMENTO CON TENSIONE DI RETE 220 V	cad	150,50		
CE.20.150	COLONNINA CON BANDIERA ELETTRONICA PER CANTIERE				
CE.20.150.a	- SENZA LAMPEGGIATORE	cad	915,00		
CE.20.150.b	- COMPLETA DI LAMPEGGIATORE ELETTRONICO	cad	1.150,00		
CE.20.155	LUCI SEQUENZIALI	cad	165,90		
CE.20.160	PANNELLI MODULARI DI CURVA	cad	275,80		
CE.20.165	TARGA DI LAMIERA DI ALLUMINIO SPESSORE 25/10 PELLICOLA CLASSEW 2 DIM CM 90X180	cad	816,00		
CE.20.170	IMPIANTO DI SEGNALE LUMINOSO AL QUARZO	cad	748,00		
CE.20.175	LAMPEGGIANTE BLITZ - SINGOLO DIAMETRO 340 MM, 10/30 V 75 JOULE	cad	153,00		
CE.20.180	SCHEDA PER LAMPEGGIANTE A 6 USCITE	cad	212,50		
CE.20.185	ACCUMULATORE SPECIALE A 12 V PER IMPIANTO SOLARE	cad	128,00		
CE.20.190	ALIMENTATORE STABILIZZATO - TENSIONE DA 220 VEA A 12 VEA	cad	182,00		
CE.20.195	IMPIANTO SEQUENZIALE CON FARI ALOGENI	cad	1.530,00		
CE.20.200	IMPIANTO AUTONOMO DI ENERGIA ELETTRICA A PANNELLO SOLARE	cad	1.147,50		
CE.20.205	BIFACCIALE A BANDIERA indicante la presenza di luogo sicuro, come da fig. II-178 art. 125 DPR 495/92 e s.m.e i., in acciaio Inox IP, con idonei pittogrammi	cad	334,00		
CE.20.210	A BANDIERA INDICANTE LA PIAZZOLA DI SOSTA CON SOS con simbolo di Fig.II-178 art. 125 del DPR 495/92 e s. m. e i.	cad	501,00		
CE.20.215	BIFACCIALE DI INDICAZIONE				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	in acciaio INOX IP 65, con idonei pittogrammi serigrafati su pannellature in perspex avente reazione al fuoco di classe 1 - Dim 600x1200x350 mm - Postazione SOS estintore				
CE.20.220	..... BIFACCIALE IN GALLERIA	cad	554,00		
CE.20.220.a	..... - DI INDICAZIONE ESTINTORI di tipo retroilluminato, dimensioni utili delle figure rappresentate 40x80 cm, conforme alla circolare ANAS 08/09/99, DPR 495/92 e s.m.e i., DPR 610/96 e CdS, con cassonetto in profilati metallici e pannellatura in policarbonato, IP65, completo di lampade ad alta efficienza ed accessori, conformità illuminamento, luminanza e contrasto secondo UNI EN12899				
CE.20.220.b	..... - DI INDICAZIONE BY-PASS di tipo retroilluminato, dimensioni utili delle figure rappresentate 50x120 cm, conforme alla circolare ANAS 08/09/99, DPR 495/92 e s.m.e i., DPR 610/96 e CdS, con cassonetto in profilati metallici e pannellatura in policarbonato, IP65, completo di lampade ad alta efficienza ed accessori, conformità illuminamento, luminanza e contrasto secondo UNI EN12899	cad	902,00		
CE.20.225	..... MONOFACCIALE PER GALLERIA	cad	1.080,00		
CE.20.225.a	..... - DI INDICAZIONE PROGRESSIVA DISTANZIOMETRICA di tipo retroilluminato, dimensioni utili delle figure rappresentate 50x120 cm, conforme alla circolare ANAS 08/09/99, DPR 495/92 e s.m.e i., DPR 610/96 e CdS, con cassonetto in profilati metallici e pannellatura in policarbonato, IP65, completo di lampade ad alta efficienza ed accessori, conformità illuminamento, luminanza e contrasto secondo UNI EN12899				
CE.20.225.b	..... - CON AVVISO DI STRADA SDRUCCIOLEVOLE E PERICOLO DI PIOGGIA O NEVE come fig. 22 art 93 del CdS e come modello 6/h e 6/i art. 83 CdS, al DPR 610/96 di tipo retroilluminato, dimensioni utili delle figure rappresentate 90x150 cm, con cassonetto in profilati metallici e pannello in policarbonato, IP65, completo di lampade ad alta efficienza ed accessori, conformità illuminamento, luminanza e contrasto secondo UNI EN12899	cad	1.080,00		
CE.20.230	..... INDICAZIONE DELLA DISTANZA DA USCITE ALL'APERTO O DI LUOGHI SICURI retroilluminato in acciaio Inox IP65, con idonei pittogrammi, di forma triangolare, di altezza 100 cm, i due lati esposti di lunghezza 60 cm	cad	1.303,00		
CE.20.235	..... CARTELLO INDICATORE DI PIAZZOLA DI SOSTA IN GALLERIA	cad	618,00		
CE.20.240	..... COLLEGAMENTO FLESSIBILE PER CARTELLO INDICATORE DI PIAZZOLA DI SOSTA IN GALLERIA e punto di esodo	cad	615,00		
CE.20.245	..... INDICATORE DI PUNTI DI ESODO	cad	30,73		
CE.20.250	..... SUPPORTI DI SOSTEGNO PER CARTELLO INDICATORE	cad	500,00		
CE.20.250.a	..... - DI PIAZZOLA DI SOSTA IN GALLERIA	cad	97,20		
CE.20.250.b	..... - PUNTO DI ESODO	cad	87,80		
CE.20.255	SEGNALE COMPOSITO fornitura di segnale composito retroilluminato compreso il sistema di staffaggio, con i seguenti simboli:				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	-pericolo generico -incidente -merci pericolose				
CE.20.260	..... SEGNALE DI PREAVVISO SEMAFORICO con elettronica per lampeggiatore e interruttore di protezione	cad	890,60		
CE.20.265	..... LANTERNA SEMAFORICA a due luci gialle	cad	151,00		
CE.20.270	..... ELETTRONICA DI LAMPEGGIO per lanterna semaforica a due luci gialle	cad	195,00		
CE.20.275	..... STAFFE DI SOSTEGNO PER LANTERNA SEMAFORICA	cad	106,00		
CE.20.280	..... SEMAFORO COMPOSTO DA DUE LANTERNE verde/rosso dal diametro di 300 mm, assemblate orizzontalmente con piastra di supporto, con accensione a led ad alta luminosità, lente di chiusura in policarbonato trasparente, corpo in lega metallica, alimentazione 230V, IP65, conformità illuminamento, luminanza e contrasto secondo EN 12899, inclusi gli allacci all'impianto dorsale	cad	41,60		
	.....	cad	2.130,00		
CE.21	CE.21 - SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE				
CE.21.001	..... VERNICE RIFRANGENTE A SOLVENTE A BASE ACRILICA O ALCHIDICA PER SEGNALETICA STRADALE	kg	1,25		
CE.21.002	..... VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA PER SEGNALETICA STRADALE	kg	1,95		
CE.21.003	..... MATERIALE TERMOPLASTICO PER SEGNALETICA STRADALE	kg	2,40		
CE.21.004	..... MATERIALE PLASTICO BICOMPONENTE A FREDDO PER SEGNALETICA STRADALE	kg	6,20		
CE.21.005	..... MICROSFERE DI VETRO PER SEGNALETICA STRADALE	kg	0,65		
CE.21.006	..... CATALIZZATORE PER SEGNALETICA STRADALE	kg	21,45		
CE.21.007	..... PELLICOLA PER LA REALIZZAZIONI DI FIGURE DEL C.D.S.	m²	16,85		
CE.21.009	..... SEGNALETICA ORIZZONTALE IN LAMINATO ELASTOPLASTICO AUTOADESIVO	m²	32,00		
CE.21.010	..... NASTRO ADESIVO	ml	0,04		
CE.21.015	..... VERNICE STRADALE BLOSSIDO TITANIO O SALI CROMO	kg	4,77		
CE.21.020	..... SEGNAMARGINE OTTICO A LED				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.21.020.a	- MONOFACCIALE	cad	38,90		
CE.21.020.b	- BIFACCIALE	cad	45,63		
CE.21.021	TIRAFONDO PER SEGNAME MARGINE STRADALE	cad	0,90		
CE.22 - SEGNALETICA VERTICALE					
CE.22	SEGNALETICA VERTICALE				
CE.22.100	SOSTEGNI AD "U" IN METALLO ZINCATO A CALDO				
CE.22.100.a	- IN PROFILATO UPN 50	ml	9,11		
CE.22.100.b	- IN PROFILATO UPN 80	ml	11,60		
CE.22.100.c	- IN PROFILATO UPN 100	ml	13,46		
CE.22.105	SOSTEGNI IN METALLO ZINCATO A CALDO				
CE.22.105.a	- IN PROFILATO IPE 120	ml	13,26		
CE.22.105.b	- IN PROFILATO IPE 150	ml	14,92		
CE.22.105.c	- IN PROFILATO IPE 200	ml	37,54		
CE.22.110	SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO				
CE.22.110.a	- DEL DIAMETRO DI 48 MM	ml	4,14		
CE.22.110.b	- DEL DIAMETRO DI 60 MM	ml	5,38		
CE.22.110.c	- DEL DIAMETRO DI 90 MM	ml	9,45		
CE.22.110.d	- IN PROFILATO IPE 240	ml	49,54		
CE.22.115	SOSTEGNI TUBOLARI AD ARCO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 30 MM E PER SEGNALI CIRCOLARI DI DIAMETRO 60 CM				
CE.22.115.a	- PER ALTEZZA TOTALE 1,80 M	cad	22,37		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.22.115.b	- PER ALTEZZA TOTALE 2,20 M	cad	26,93		
CE.22.120	SOSTEGNI TUBOLARI AD ARCO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 30 MM E PER SEGNALI CIRCOLARI DI DIAMETRO 90 CM				
CE.22.120.a	- PER ALTEZZA TOTALE 1,80 M	cad	25,68		
CE.22.120.b	- PER ALTEZZA TOTALE 2,20 M				
CE.22.125	SOSTEGNI TUBOLARI A MURO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM, PER IL SOSTEGNO DI SEGNALI CIRCOLARI, TRIANGOLARI E TARGHE	cad	29,41		
CE.22.125.a	- ZANCA A T 900 x 400 MM - PIASTRA 150 x 150 x 10 MM				
CE.22.125.b	- ZANCA A T 800 x 450 MM - PIASTRA 200 x 200 x 10 MM	cad	32,32		
CE.22.125.c	- ZANCA A T 900 x 450 MM - PIASTRA 200 x 200 x 10 MM				
CE.22.125.d	- ZANCA A T 1000 x 450 MM - PIASTRA 200 x 200 x 10 MM	cad	34,47		
CE.22.125.e	- ZANCA A T 1100 x 550 MM - PIASTRA 200 x 200 x 10 MM				
CE.22.125.f	- ZANCA A T 1450 x 450 MM - PIASTRA 200 x 200 x 10 MM	cad	40,94		
CE.22.130	BASE MOBILE CIRCOLARE PER INNESTO TUBO DA DIAMETRO 48 o 60 MM				
CE.22.135	GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE	cad	17,64		
CE.22.135.a	- DIAMETRO MM 48				
CE.22.135.b	- DIAMETRO MM 60	cad	1,45		
CE.22.135.c	- DIAMETRO MM 90				
CE.22.135.d	- DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO	cad	4,76		
CE.22.135.e	- CON ATTACCO A BANDIERA DIAMETRO > MM 90				
CE.22.200	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO	cad	6,63		
CE.22.200.1	CON PELLICOLA DI CLASSE RA1				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.22.200.1.a	- LATO CM 60	cad	20,38		
CE.22.200.1.b	- LATO CM 90				
CE.22.200.1.c	- LATO CM 120				
CE.22.200.2	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2	cad	64,98		
CE.22.200.2.a	- LATO CM 60				
CE.22.200.2.b	- LATO CM 90				
CE.22.200.2.c	- LATO CM 120	cad	117,11		
CE.22.200.3	CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE				
CE.22.200.3.a	- LATO CM 60				
CE.22.200.3.b	- LATO CM 90	cad	59,19		
CE.22.200.3.c	- LATO CM 120				
CE.22.205	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI FERRO				
CE.22.205.1	CON PELLICOLA DI CLASSE RA1	cad	24,53		
CE.22.205.1.a	- LATO CM 90				
CE.22.205.1.b	- LATO CM 120				
CE.22.205.2	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2	cad	74,30		
CE.22.205.2.a	- LATO CM 90				
CE.22.205.2.b	- LATO CM 120				
CE.22.210	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO				
CE.22.210.1	CON PELLICOLA DI CLASSE RA1				
CE.22.210.1.a	- DIAMETRO CM 40				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.22.210.1.b	- DIAMETRO CM 60	cad	20,51		
CE.22.210.1.c	- DIAMETRO CM 90	cad	33,10		
CE.22.210.2	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2	cad	66,32		
CE.22.210.2.a	- DIAMETRO CM 40				
CE.22.210.2.b	- DIAMETRO CM 60	cad	28,98		
CE.22.210.2.c	- DIAMETRO CM 90	cad	52,54		
CE.22.210.3	CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE	cad	118,72		
CE.22.210.3.a	- DIAMETRO CM 40				
CE.22.210.3.b	- DIAMETRO CM 60	cad	31,44		
CE.22.210.3.c	- DIAMETRO CM 90	cad	57,01		
CE.22.215	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI FERRO	cad	128,81		
CE.22.215.1	CON PELLICOLA DI CLASSE RA1				
CE.22.215.1.a	- DIAMETRO CM 60	cad	25,66		
CE.22.215.1.b	- DIAMETRO CM 90	cad	46,94		
CE.22.215.2	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2				
CE.22.215.2.a	- DIAMETRO CM 60	cad	38,86		
CE.22.215.2.b	- DIAMETRO CM 90	cad	76,85		
CE.22.220	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO				
CE.22.220.1	CON PELLICOLA DI CLASSE RA1				
CE.22.220.1.a	- LATO CM 40	cad	22,06		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.22.220.1.b	- LATO CM 60	cad	34,89		
CE.22.220.1.c	- LATO CM 90				
CE.22.220.2	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2	cad	83,42		
CE.22.220.2.a	- LATO CM 40				
CE.22.220.2.b	- LATO CM 60	cad	56,55		
CE.22.220.2.c	- LATO CM 90				
CE.22.220.3	CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE	cad	143,19		
CE.22.220.3.a	- LATO CM 40				
CE.22.220.3.b	- LATO CM 60	cad	61,36		
CE.22.220.3.c	- LATO CM 90				
CE.22.225	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI FERRO	cad	155,36		
CE.22.225.1	CON PELLICOLA DI CLASSE RA1				
CE.22.225.1.a	- LATO CM 40	cad	16,60		
CE.22.225.1.b	- LATO CM 60				
CE.22.225.1.c	- LATO CM 90	cad	51,72		
CE.22.225.2	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2				
CE.22.225.2.a	- LATO CM 40	cad	25,08		
CE.22.225.2.b	- LATO CM 60				
CE.22.225.2.c	- LATO CM 90	cad	84,50		
CE.22.230	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO				
CE.22.230.1	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.22.230.1.a	- DIAMETRO CM 60	cad	52,44		
CE.22.230.1.b	- DIAMETRO CM 90	cad	100,33		
CE.22.230.1.c	- DIAMETRO CM 120	cad	143,71		
CE.22.230.2	CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE				
CE.22.230.2.a	- DIAMETRO CM 60	cad	56,90		
CE.22.230.2.b	- DIAMETRO CM 90	cad	108,86		
CE.22.230.2.c	- DIAMETRO CM 120	cad	155,93		
CE.22.235	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI FERRO				
CE.22.235.1	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2				
CE.22.235.1.a	- DIAMETRO CM 60	cad	45,72		
CE.22.235.1.b	- DIAMETRO CM 90	cad	110,30		
CE.22.240	SEGNALE CROCE DI S. ANDREA IN LAMIERA DI ALLUMINIO				
CE.22.240.1	CON PELLICOLA DI CLASSE RA1				
CE.22.240.1.a	- SEMPLICE	cad	66,29		
CE.22.240.1.b	- DOPPIA	cad	116,00		
CE.22.245	PANNELLI DISTANZIOMETRICI DI PASSAGGIO A LIVELLO				
CE.22.245.a	- CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - GRUPPO DI TRE PANNELLI	cad	167,20		
CE.22.245.b	- CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - GRUPPO DI TRE PANNELLI	cad	212,21		
CE.22.245.c	- CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - GRUPPO DI TRE PANNELLI	cad	230,25		
CE.22.300	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.22.300.1	CON PELLICOLA DI CLASSE RA1				
CE.22.300.1.a	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE	m ²	113,33		
CE.22.300.1.b	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE	m ²	133,33		
CE.22.300.1.c	- DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE	m ²	139,87		
CE.22.300.1.d	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE	m ²	159,30		
CE.22.300.2	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2				
CE.22.300.2.a	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE	m ²	173,58		
CE.22.300.2.b	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE	m ²	192,44		
CE.22.300.2.c	- DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE	m ²	196,54		
CE.22.300.2.d	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE	m ²	201,34		
CE.22.300.3	CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE				
CE.22.300.3.a	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE	m ²	188,33		
CE.22.300.3.b	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE	m ²	208,80		
CE.22.300.3.c	- DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE	m ²	213,25		
CE.22.300.3.d	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE	m ²	218,45		
CE.22.305	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI FERRO				
CE.22.305.a	- CON PELLICOLA DI CLASSE RA1	m ²	98,66		
CE.22.305.b	- CON PELLICOLA DI CLASSE RA2	m ²	194,52		
CE.22.350	CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO				
CE.22.350.a	- CON PELLICOLA DI CLASSE RA1	cad	26,47		
CE.22.350.b	- CON PELLICOLA DI CLASSE RA2				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.22.350.c	..... - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE	cad	32,89		
CE.22.355	..... CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO	cad	35,69		
CE.22.355.1	..... CON PELLICOLA DI CLASSE RA1				
CE.22.355.1.a	..... - DIM. CM 50 x 50				
CE.22.355.1.b	..... - DIM. CM 70 x 70	cad	28,88		
CE.22.355.1.c	..... - DIM. CM 50 x 75	cad	49,34		
CE.22.355.1.d	..... - DIM. CM 70 x 105	cad	95,45		
CE.22.355.2	..... CON PELLICOLA DI CLASSE RA1	cad	152,41		
CE.22.355.2.a	..... - DIM. CM 50 x 50				
CE.22.355.2.b	..... - DIM. CM 70 x 70	cad	48,13		
CE.22.355.2.c	..... - DIM. CM 50 x 75	cad	74,60		
CE.22.355.2.d	..... - DIM. CM 70 x 105	cad	143,58		
CE.22.355.3	..... CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE	cad	243,85		
CE.22.355.3.a	..... - DIM. CM 50 x 50				
CE.22.355.3.b	..... - DIM. CM 70 x 70	cad	52,22		
CE.22.355.3.c	..... - DIM. CM 50 x 75	cad	80,94		
CE.22.355.3.d	..... - DIM. CM 70 x 105	cad	155,78		
CE.22.360	..... CIPPO CHILOMETRICO AUTOSTRADALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO	cad	264,58		
CE.22.360.1	..... CON PELLICOLA DI CLASSE RA1				
CE.22.360.1.a	..... - DIM. CM 50 x 120	cad	67,78		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.22.360.1.b	- DIM. CM 235 x 70	cad	223,00		
CE.22.360.2	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2				
CE.22.360.2.a	- DIM. CM 50 x 120	cad	121,13		
CE.22.360.2.b	- DIM. CM 235 x 70				
CE.22.360.3	CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE	cad	374,60		
CE.22.360.3.a	- DIM. CM 50 x 120				
CE.22.360.3.b	- DIM. CM 235 x 70	cad	406,44		
CE.22.430	STAFFA IN ACCIAIO PER IL FISSAGGIO DI SOSTEGNI SU PALETTI ESISTENTI				
		cad	14,83		
CE.23 - SEGNALETICA COMPLEMENTARE					
CE.23	SEGNALETICA COMPLEMENTARE				
CE.23.001	SPECCHIO PARABOLICO INFRANGIBILE CONVESSO				
CE.23.001.a	- DA CM 60	cad	74,24		
CE.23.001.b	- DA CM 90				
CE.23.003	DELINEATORE PER GALLERIE	cad	103,73		
CE.23.003.a	- MONOFACCIALE				
CE.23.003.b	- BIFACCIALE	cad	57,97		
CE.23.005	DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10				
CE.23.006	DELINEATORE DEL TIPO "EUROPEO NORMALIZZATO"	cad	37,86		
CE.23.006.a	- SENZA BASE DI ANCORAGGIO				
CE.23.006.b	- CON BASE DI ANCORAGGIO IN PVC	cad	9,62		
CE.23.007	DELINEATORE DI ACCESSO				
		cad	15,38		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.23.008	DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 60 x 60				
CE.23.008.a	- SPESSORE MM 10/10 CLASSE 1	cad	22,89		
CE.23.008.b	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 1	cad	26,12		
CE.23.008.c	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2	cad	36,57		
CE.23.011	DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 90 x 90				
CE.23.011.a	- SPESSORE MM 10/10 CLASSE 1	cad	48,57		
CE.23.011.b	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 1	cad	59,13		
CE.23.011.c	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2	cad	69,05		
CE.23.014	DELINEATORE DI CURVA STRETTA O DI TORNANTE E PER INTERSEZIONI A "T" DA CM 240 x 60				
CE.23.014.a	- SPESSORE MM 10/10 CLASSE 1	cad	77,00		
CE.23.014.b	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 1	cad	100,33		
CE.23.014.c	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2	cad	118,41		
CE.23.017	DELINEATORE DI CURVA STRETTA O DI TORNANTE E PER INTERSEZIONI A "T" DA CM 360 x 90				
CE.23.017.a	- SPESSORE MM 10/10 CLASSE 1	cad	177,02		
CE.23.017.b	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 1	cad	186,72		
CE.23.017.c	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2	cad	254,62		
CE.23.020	DELINEATORE PER STRADA DI MONTAGNA				
CE.23.020.a	- DIAMETRO COMPRESO TRA 55 A 62 MM	cad	40,00		
CE.23.020.b	- DIAMETRO COMPRESO TRA 48 A 52 MM	cad	36,00		
CE.23.020.c	- DIAMETRO COMPRESO TRA 30 A 35 MM	cad	23,71		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.23.021	DELINEATORE SPARTITRAFFICO FLESSIBILE IN PLASTICA				
CE.23.021.a	- DI ALTEZZA DA 60 A 69 CM	cad	24,06		
CE.23.021.b	- DI ALTEZZA DA 70 A 79 CM	cad	28,08		
CE.23.021.c	- DI ALTEZZA DA 80 A 100 CM	cad	36,10		
CE.23.024	PALETTO SPARTITRAFFICO DI ALTEZZA VARIABILE PALETTO DI ALTEZZA DA 80 A 100 CM	cad	12,04		
CE.23.025	BASAMENTO PER DELINEATORE "EUROPEO NORMALIZZATO" O PALINA DA NEVE	cad	7,10		
CE.23.026	SUPPORTO PER DELINEATORE "EUROPEO NORMALIZZATO" O PALINA DA NEVE	cad	5,13		
CE.23.030	SACCHETTI APPESANTIMENTO PER SEGNALETICA PROVVISORIA	cad	7,18		
CE.23.035	CAVALLETTO UNIVERSALE IN FERRO				
CE.23.035.a	- H=CM 80	cad	10,36		
CE.23.035.b	- H=CM 100	cad	19,88		
CE.23.035.c	- H=CM 120	cad	22,78		
CE.23.040	COLLANTE SPECIALE per ancoraggio coni luflex o delineatori flessibili in gomma alla pavimentazione stradale	kg	5,82		
CE.23.045	BANDIERA PER DEVIAZIONE TRAFFICO per segnalazioni, fluorescente, di colore rosso, di cm 60x80 con asta in alluminio	cad	4,05		
CE.23.047	BRETELLE FLUORO-RETRORIFLETTENTI	cad	23,97		
CE.23.048	NASTRO BIANCO O ROSSO PER SEGNALEZIONE CANTIERE in rotoli, bicolore, per sbarramenti, in materiale plastico (PVC) da m 200	cad	6,59		
CE.23.050	INDICATORE DI DIREZIONE IN PVC ZAVORRABILE				
CE.23.050.a	- DIAMETRO CM 90 CON PESO MIN. 20 KG	cad	310,79		
CE.23.050.b	- DIAMETRO CM 100 CON PESO MIN. 25 KG	cad	351,51		
CE.23.050.c	- DIAMETRO CM 150 CON PESO MIN. 40 KG				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.23.050.d	- DIAMETRO CM 200 CON PESO MIN. 50 KG	cad	441,58		
CE.23.055	BARRIERA IN PVC TIPO NEW JERSEY	cad	658,57		
CE.23.055.a	- DI ALTEZZA CM 50/55	ml	47,04		
CE.23.055.b	- DI ALTEZZA CM 60/70	ml	51,95		
CE.23.055.c	- DI ALTEZZA CM 100	ml	60,83		
CE.23.055.d	- ELEMENTO SPECIALE DI CONNESSIONE PER OTTENERE DIVERSE ANGOLAZIONI	cad	25,07		
CE.23.060	BASAMENTI IN GOMMA RICICLATA del peso di kg 28 e delle dimensioni di cm 80 x 40 x 12, resistente ai prodotti corrosivi e al ghiaccio ecc., per supporti del diametro di mm 42, mm 40 x 40 e mm 60 x 60, con sistemi di accatastamento	cad	32,12		
CE.23.063	MISURATORE A RUOTA (timeter) in materiale plastico resistente e alluminio, pieghevole, completo di azzeratore, freno e cavalletto	cad	160,43		
CE.23.065	PALETTO ESTRAIBILE PER CHIUSURA BY-PASS per chiusura by-pass in ferro tubolare del diametro di mm 60, altezza compresa tra cm 75 e 95, con chiusura superiore a lucchetto ed anelli per fissaggio catena, con verniciatura di colore bianco e fasce rosse rifrangenti	cad	21,60		
CE.23.068	FONDELLO PER IL FISSAGGIO DEL PALETTO ESTRAIBILE PER CHIUSURA BY-PASS completo di lucchetto	cad	6,00		
CE.23.070	CATENA IN PVC tipo pesante o di acciaio zincato color bianco e rosso con maglia di mm10x42x74 per chiusura by-pass	ml	1,50		
CE.23.073	BANDIERINE DI CM 20X40 in lamiera di alluminio 25/10 da cm 20x40 complete di attacchi per catena, rivestite nelle due facce interamente con pellicola catarifrangente a microsferi incorporate	cad	10,60		
CE.23.075	COPRISEGNALE PER MASCHERATURA TEMPORANEA DI SEGNALI STRADALI realizzato in tessuto trevirat spalmato PVC, traspirante, particolarmente robusto e resistente agli agenti atmosferici	cad	37,31		
CE.23.078	LIQUIDO RETRORIFLETTENTE TIPO CODIT	cad	25,96		
CE.23.080	TORCIA A VENTO costituita da filamenti in cotone contenente strati di cera	cad	4,34		
CE.23.083	FASCE CATARIFRANGENTI BICOLORI delle dimensioni cm 85 x 10 su supporto in lamiera di alluminio ricotto eseguiti con pellicola ad elevata risposta luminosa (classe 2)				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.23.085	..... PELLICOLA RIFRANGENTE DEL TIPO "ALTA INTENSITÀ" SU SUPPORTO IN GOMMA VULCANIZZATA FASCE di classe 2 ^a	cad	7,34		
CE.23.085.a	..... - DELLA LARGHEZZA DI CM 10	ml	8,75		
CE.23.085.b	..... - DELLA LARGHEZZA DI CM 15	ml	12,00		
CE.23.085.c	..... - DELLA LARGHEZZA DI CM 20	ml	16,50		
CE.23.090	DISPOSITIVO PER LA RIFLETTORIZZAZIONE DEGLI ALBERI costituito da un supporto in gomma naturale, dimensioni mm 200x250, spessore 3 mm, con durezza pari a 70 shore, con applicato un inserto retroriflettente in classe 2 grandangolare di dimensioni 148 x 198 mm, di colore, rosso ovvero giallo per le strade ad un unico senso di marcia	cad	14,61		
CE.23.093	TERMINE LAPIDEO DI CONFINE delle dimensioni di cm 15 x 15 x 120, riportante la dicitura "ANAS S.p.A." così come indicato nella Circolare ANAS 10/2007	cad	26,93		
CE.23.093.a	..... - IN PIETRA CALCAREA	cad	16,71		
CE.23.093.b	..... - IN CEMENTO VIBRATO BIANCO	cad			
CE.23.094	CAPOSALDO				
CE.23.094.a	..... - TESTA E PUNTALE DI LUNGHEZZA FINO A 350 MM comprensivo di manicotto di bloccaggio e stabilità della testa;	cad	7,70		
CE.23.094.b	..... - TESTA E PUNTALE DI LUNGHEZZA DA 351 A 500 MM comprensivo di manicotto di bloccaggio e stabilità della testa;	cad	7,92		
CE.23.094.c	..... - TESTA E PUNTALE DI LUNGHEZZA DA 501 A 700 MM comprensivo di manicotto di bloccaggio e stabilità della testa;	cad	8,25		
CE.23.094.d	..... - RONDELLA DI IDENTIFICAZIONE	cad	1,84		
CE.23.094.e	..... - PUNTO DI CENTRAGGIO	cad	0,29		
CE.23.094.f	..... - SISTEMA RFID	cad	10,00		
CE.23.095	DELINEATORE FLESSIBILE per cantieri stradali di lunga durata con prodotti antinvecchiamento, con tre inserti di pellicola ad alta rifrangenza per facciata protetti in speciali sedi ad incavo, peso non inferiore a kg 1,4, altezza cm 33, superficie base d'appoggio da incollare non inferiore a cmq 300, corredato del necessario collante per il fissaggio all'asfalto				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.23.095.a	- IN GOMMA VERNICIATA DI ROSSO	cad	9,22		
CE.23.095.b	- IN GOMMA LAMELLARE				
CE.23.098	DISPOSITIVI RETTORIFLETTENTI INTEGRATIVI DEI SEGNALE ORIZZONTALI (OCCHI DI GATTO) a sezione rettangolare con corpo in policarbonato pressofuso inglobante la superficie rifrangente di dimensione non inferiore a cmq 20 per ogni lato; altezza massima dalla pavimentazione di cm 2,50	cad	22,87		
CE.23.100	CONI PER PROTEZIONE LAVORI IN CORSO per cantieri stradali di breve durata, verniciato di rosso con prodotti antinvecchiamento, con 3 fasce bianche di pellicola ad alta rifrangenza (classe 2)				
CE.23.100.a	- IN POLIETILENE H=50 CENTIMETRI	cad	5,69		
CE.23.100.b	- IN GOMMA H=30 CENTIMETRI				
CE.23.100.c	- IN GOMMA H=50 CENTIMETRI	cad	10,96		
CE.23.100.d	- IN GOMMA H=75 CENTIMETRI				
CE.23.103	DELINEATORE CENTRO ONDA PER BARRIERE METALLICHE DI SICUREZZA doppia onda costituito da gemme in metalcrilato aventi una superficietrapezoidale in vista secondo Norme, completi di supporto e dispositivo di fissaggio in lamiera zincata nervata opportunamente sagomata	cad	13,83		
CE.23.103.a	- MONOFACCIALE				
CE.23.103.b	- BIFACCIALE	cad	1,62		
CE.23.104	DELINEATORE CENTRO ONDA MAGGIORATO PER BARRIERE DI SICUREZZA				
CE.23.104.a	- MONOFACCIALE	cad	1,92		
CE.23.104.b	- BIFACCIALE				
CE.23.105	DELINEATORE SOPRA ONDA PER BARRIERE METALLICHE DI SICUREZZA costituito da gemme in metalcrilato aventi una superficie in vista secondo Norme, completi di supporto e dispositivo di fissaggio in lamiera zincata nervata opportunamente sagomata	cad	2,48		
CE.23.105.a	- CON 1 CATADIOTTRO				
CE.23.105.b	- CON 2 CATADIOTTRI	cad	4,77		
CE.23.108	DELINEATORE PER BARRIERE DI SICUREZZA TIPO NEW JERSEY costituito da supporto in lamiera di alluminio 20-25/10 opportunamente sagomato				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.23.108.a	- CON 1 CATADIOTTRO	cad	1,81		
CE.23.108.b	- CON 2 CATADIOTTRI	cad	2,41		
CE.23.108.c	- CON 4 CATADIOTTRI - SUPPORTO U	cad	7,96		
CE.23.108.d	- CON 6 CATADIOTTRI - SUPPORTO U	cad	8,93		
CE.23.109	DELINEATORI DI CARREGGIATA PER BARRIERE DI SICUREZZA TIPO NEW JERSEY realizzati in plastica grigia con incastonati a caldo n. 2 catadiottri dim cm 10x15 sulla faccia anteriore e n. 1 catadiottro dim cm 7x10 sulla faccia posteriore, completi di cilindro ad espansione, piastra e ficher per il fissaggio				
CE.23.109.a	- MONOFACCIALI	cad	12,50		
CE.23.109.b	- BIFACCIALI	cad	23,91		
CE.23.110	TAMPONE AD ESPANSIONE IN PVC	cad	2,53		
CE.23.118	DISPOSITIVO RIFRANGENTE A MURO completo di supporto e dispositivo di fissaggio in lamiera zincata nervata opportunamente sagomata a "V" o ad "L"				
CE.23.118.a	- CON 1 CATADIOTTRO	cad	2,00		
CE.23.118.b	- CON 2 CATADIOTTRI	cad	2,25		
CE.23.120	MODULO PER BARRIERA FRANGILUCE				
CE.23.120.a	- IN ALLUMINIO MISURA CM 15 x 35	cad	9,41		
CE.23.120.b	- CON SUPPORTO MISURA CM 15 x 35	cad	14,32		
CE.23.125	DELINEATORE SEGNALETICO CON ATTACCO PER ALBERATURA realizzato con pannello in alluminio opportunamente sagomato, costituito da catadiottri rossi o bianchi o gialli in metacrilato di dimensione cm 6x10, completi di reggetta in nylon e sigilli in acciaio inox				
CE.23.125.a	- CON 2 CATADIOTTRI	cad	5,00		
CE.23.125.b	- CON 3 CATADIOTTRI	cad	9,00		
CE.23.128	CONO RETRATTILE con inserti rifrangenti ad alta intensità luminosa, altezza 45 cm con base di dimensioni 25x25, con luce a led interna fissa o lampeggiante selezionabile da interruttore posto alla base				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.23.128.a	- H=45 CM	cad	22,87		
CE.23.128.b	- H=72 CM	cad	31,68		
CE.23.130	LUCE A LED PER CONO RETRATTILE	cad	6,02		
CE.23.133	FRANGILUCE PER BARRIERA SPARTITRAFFICO				
CE.23.133.a	- CM 40 x 60 O CM 90 x 17 - SP. DA 2 A 4 CM A PALETTA O A SELLA	cad	17,49		
CE.23.133.b	- CM 17 x 37	cad	11,15		
CE.23.133.c	- CM 50 x 17,5	cad	14,44		
CE.23.140	PANNELLI ILLUMINOTECNICI DI SPESSORE 14/10 ALTEZZA M3	m²	24,00		
CE.24	CE.24 - SEGNALETICA TEMPORANEA SEGNALETICA TEMPORANEA DM 10.07.2002				
CE.24.001	TAV. 64				
CE.24.001.a	- PER CANTIERI DI DURATA FINO A 2 GG	cad	1.175,19		*
CE.24.001.b	- PER CANTIERI DI DURATA SUPERIORE A 3 GG	cad	1.247,51		*
CE.24.005	TAV. 16/17				
CE.24.005.a	- PER CANTIERI DI DURATA FINO A 2 GG	cad	3.073,19		*
CE.24.005.b	- PER CANTIERI DI DURATA SUPERIORE A 3 GG	cad	3.163,59		*
CE.25	CE.25 - MANUTENZIONE ANNUALE PROGRAMMATA VEICOLO ALTO RENDIMENTO MANUTENZIONE ANNUALE PROGRAMMATA VEICOLO ALTO RENDIMENTO				
CE.25.001	MANUTENZIONE ANNUALE PROGRAMMATA				
CE.25.001.a	- VEICOLO TIPO A	a corpo	5.000,00		
CE.25.001.b	- VEICOLO TIPO B				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
		a corpo	10.000,00		
CE.26	CE.26 - MANUTENZIONE PONTI E VIADOTTI MANUTENZIONE PONTI E VIADOTTI				
CE.26.001	ANODO DI ZINCO				
CE.26.001.a	- INTERNO DI LUNGHEZZA CM 10	cad	43,00		
CE.26.001.b	- INTERNO DI LUNGHEZZA CM 30	cad	67,50		
CE.26.001.c	- ESTERNO DI SPESSORE 250 MICRON E CM 25 DI ALTEZZA	m ²	210,60		
CE.27	CE.27 - CODICE CER CODICE CER				
CE.27.001	COSTO ANALISI CHIMICHE PER ESECUZIONE TEST DI CESSIONE E ATTRIBUZIONE CODICE CER per un campione di materiale, compresi materiali, attrezzatura e manodopera	cad	200,00		
CE.27.002	TAL QUALE	cad	362,03		
CE.27.15	CODICI CER CLASSE 15: RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)				
CE.27.15.01	COD CER 15 01 - IMBALLAGGI (COMPRESI I RIFIUTI URBANI DI IMBALLAGGIO OGGETTO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA)				
CE.27.15.01.01	COD CER 15 01 01 - IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE	t	30,00		
CE.27.15.01.02	COD CER 15 01 02 - IMBALLAGGI IN PLASTICA	t	130,00		
CE.27.15.01.03	COD CER 15 01 03 - IMBALLAGGI IN LEGNO	t	90,00		
CE.27.15.01.04	COD CER 15 01 04 - IMBALLAGGI METALLICI	t	70,00		
CE.27.15.01.06	COD CER 15 01 06 - IMBALLAGGI IN MATERIALI MISTI	t	160,00		
CE.27.15.01.07	COD CER 15 01 07 - IMBALLAGGI IN VETRO	t	40,00		
CE.27.15.02	COD CER 15 02 - ASSORBENTI, MATERIALI FILTRANTI, STRACCI E INDUMENTI PROTETTIVI				
CE.27.15.02.03	COD CER 15 02 03 - ASSORBENTI, MATERIALI FILTRANTI, STRACCI E INDUMENTI PROTETTIVI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE "15 02 02"				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.27.16	..... CODICI CER CLASSE 16: RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO	t	160,00		
CE.27.16.01	..... COD CER 16 01 - VEICOLI FUORI USO APPARTENENTI A DIVERSI MODI DI TRASPORTO (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)				
CE.27.16.01.03	..... COD CER 16 01 03 - PNEUMATICI FUORI USO	t	220,00		
CE.27.16.01.07	..... COD CER 16 01 07 - FILTRI DELL'OLIO	t	220,00		
CE.27.16.01.17	..... COD CER 16 01 17 - METALLI FERROSI	t	110,00		
CE.27.16.06	..... COD CER 16 06 - BATTERIE ED ACCUMULATORI				
CE.27.16.06.01	..... COD CER 16 06 01 - BATTERIE AL PIOMBO	t	70,00		
CE.27.17	..... CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE compreso il terreno proveniente da siti contaminati				
CE.27.17.01	..... COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE				
CE.27.17.01.01	..... - COD CER 17 01 01 - CEMENTO	t	20,00		
CE.27.17.01.02	..... - COD CER 17 01 02 - MATTONI	t	20,00		
CE.27.17.01.03	..... - COD CER 17 01 03 - MATTONELLE E CERAMICHE	t	20,00		
CE.27.17.01.06	..... - COD CER 17 01 06 - MISCUGLI O SCORIE DI CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE	t	70,00		
CE.27.17.01.07	..... - COD CER 17 01 07 - MISCUGLI O SCORIE DI CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI AL COD CER "17 01 06"	t	20,00		
CE.27.17.02	..... COD CER 17 02 - LEGNO, VETRO E PLASTICA				
CE.27.17.02.01	..... COD CER 17 02 01 - LEGNO	t	60,00		
CE.27.17.02.02	..... COD CER 17 02 02 - VETRO	t	80,00		
CE.27.17.02.03	..... COD CER 17 02 03 - PLASTICA	t	60,00		
CE.27.17.02.04	..... COD CER 17 02 04 - VETRO, PLASTICA E LEGNO CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE O DA ESSE CONTAMINATI				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.27.17.03	..... COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME	t	230,00		
CE.27.17.03.01	..... COD CER 17 03 01 - MISCELE BITUMINOSE, CONTENENTI CATRAME DI CARBONE				
CE.27.17.03.02	..... COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01"	t	30,00		
CE.27.17.04	..... COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE)	t	10,00		
CE.27.17.04.02	..... COD CER 17 04 02 - ALLUMINIO				
CE.27.17.04.03	..... COD CER 17 04 03 - PIOMBO	t	40,00		
CE.27.17.04.05	..... COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO	t	40,00		
CE.27.17.04.07	..... COD CER 17 04 07 - METALLI MISTI	t	40,00		
CE.27.17.04.09	..... COD CER 17 04 09 - RIFIUTI METALLICI CONTAMINATI DA SOSTANZE PERICOLOSE	t	40,00		
CE.27.17.04.10	..... COD CER 17 04 10 - CAVI, IMPREGNATI DI OLIO, DI CATRAME DI CARBONE O DI ALTRE SOSTANZE PERICOLOSE	t	390,00		
CE.27.17.04.11	..... COD CER 17 04 11 - CAVI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE "17 04 10"	t	390,00		
CE.27.17.05	..... COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO	t	60,00		
CE.27.17.05.03	..... COD CER 17 05 03 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE				
CE.27.17.05.04	..... COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"	t	180,00		
CE.27.17.05.05	..... COD CER 17 05 05 - FANGHI DI DRAGAGGIO, CONTENENTE SOSTANZE PERICOLOSE	m ³	2,09		
CE.27.17.05.06	..... COD CER 17 05 06 - FANGHI DI DRAGAGGIO, DIVERSA DA QUELLA DI CUI ALLA VOCE "17 05 05"	t	390,00		
CE.27.17.06	..... COD CER 17 06 - MATERIALI ISOLANTI E MATERIALI DA COSTRUZIONE CONTENENTI AMIANTO	t	20,00		
CE.27.17.06.01	..... COD CER 17 06 01 - MATERIALI ISOLANTI CONTENENTI AMIANTO				
CE.27.17.06.03	..... COD CER 17 06 03 - ALTRI MATERIALI ISOLANTI CONTENENTI O COSTITUITI DA SOSTANZE	t	440,00		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	PERICOLOSE				
CE.27.17.06.04	..... COD CER 17 06 04 - MATERIALI ISOLANTI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI "17 06 01" E "17 06 03"	t	440,00		
CE.27.17.06.05	..... COD CER 17 06 05 - MATERIALI DA COSTRUZIONE CONTENENTI AMIANTO	t	220,00		
CE.27.17.08	..... COD CER 17 08 - MATERIALI DA COSTRUZIONE A BASE DI GESSO	t	440,00		
CE.27.17.08.02	..... COD CER 17 08 02 - MATERIALI DA COSTRUZIONE A BASE DI GESSO DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE "17 08 01"				
CE.27.17.09	..... COD CER 17 09 - ALTRI RIFIUTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	t	20,00		
CE.27.17.09.02	..... COD CER 17 09 02 - RIFIUTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE, CONTENENTI PCB ad esempio sigillanti contenenti PCB, pavimentazioni a base di resina contenenti PCB, elementi stagni in vetro contenenti PCB, condensatori contenenti PCB	t	90,00		
CE.27.17.09.03	..... COD CER 17 09 03 - ALTRI RIFIUTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESI RIFIUTI MISTI) CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE	t	240,00		
CE.27.17.09.04	..... COD CER 17 09 04 - RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI "17 09 01", "17 09 02" E "17 09 03"				
CE.27.17.09.04.a	..... - NON CONTENENTE RIFIUTI MISTI-PVC-GUAINE-NYLON - IMBALLAGGI DI NYLON E PLASTICA	t	6,00		
CE.27.17.09.04.b	..... - CONTENENTE RIFIUTI MISTI-PVC-GUAINE-NYLON - IMBALLAGGI DI NYLON E PLASTICA	t	60,00		
CE.27.20	CODICI CER CLASSE 20: RIFIUTI URBANI (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta differenziata				
CE.27.20.01	..... COD CER 20 01 - FRAZIONI OGGETTO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA (TRANNE 15 01)				
CE.27.20.01.01	..... COD CER 20 01 01 - CARTA E CARTONE	t	30,00		
CE.27.20.01.02	..... COD CER 20 01 02 - VETRO	t	40,00		
CE.27.20.01.10	..... COD CER 20 01 10 - ABBIGLIAMENTO	t	100,00		
CE.27.20.01.11	..... COD CER 20 01 11 - PRODOTTI TESSILI	t	100,00		
CE.27.20.01.27	..... COD CER 20 01 27 - VERNICI, INCHIOSTRI, ADESIVI E RESINE CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.27.20.01.28	..... COD CER 20 01 28 - VERNICI, INCHIOSTRI, ADESIVI E RESINE DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE "20 01 27"	t	370,00		
CE.27.20.01.33	..... COD CER 20 01 33 - BATTERIE E ACCUMULATORI DI CUI ALLE VOCI "16 06 01", "16 06 02" E "16 06 03" NONCHÉ BATTERIE E ACCUMULATORI NON SUDDIVISI CONTENENTI TALI BATTERIE	t	370,00		
CE.27.20.01.34	..... COD CER 20 01 34 - BATTERIE E ACCUMULATORI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE "20 01 33"	t	70,00		
CE.27.20.01.35	..... COD CER 20 01 35 - APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE FUORI USO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "20 01 21" E "20 01 23", CONTENENTI COMPONENTI PERICOLOSI	t	70,00		
CE.27.20.01.36	..... COD CER 20 01 36 - APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE FUORI USO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLE VOCI "20 01 21", "20 01 23" E "20 01 35"	t	50,00		
CE.27.20.01.38	..... COD CER 20 01 38 - LEGNO, DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE "20 01 37"	t	90,00		
CE.27.20.01.39	..... COD CER 20 01 39 - PLASTICA	t	90,00		
CE.27.20.01.40	..... COD CER 20 01 40 - METALLO	t	130,00		
CE.27.20.02	..... COD CER 20 02 - RIFIUTI PRODOTTI DA GIARDINI E PARCHI inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri	t	70,00		
CE.27.20.02.01	..... COD CER 20.02.01 - RIFIUTI BIODEGRADABILI	t	30,00		
CE.27.20.03	..... COD CER 20 03 - ALTRI RIFIUTI URBANI	t			
CE.27.20.03.01	..... COD CER 20 03 01 - RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	t	140,00		
CE.27.20.03.03	..... COD CER 20 03 03 - RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	t	140,00		
CE.27.20.03.07	..... COD CER 20 03 07 - RIFIUTI INGOMBRANTI	t	160,00		
CE.28	CE.28 - BARRIERE BARRIERE				
CE.28.001	..... BARRIERE A MURETTO				
CE.28.001.a	..... - SPARTITRAFFICO CLASSE H2	ml	88,21		
CE.28.001.b	..... - BORDO PONTE CLASSE H2				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	nella fornitura sono compresi bulloneria, oneri ed accessori	ml	110,74		
CE.28.001.c	- SPARTITRAFFICO CLASSE H3	ml	88,21		
CE.28.001.d	- BORDO PONTE CLASSE H4	ml	140,47		
CE.28.005	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA				
CE.28.005.a	- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE N2 - B.L.	ml	18,59		
CE.28.005.b	- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE N2 - B.L. + LEGNO	ml	66,93		
CE.28.005.c	- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H1 - B.L.	ml	29,90		
CE.28.005.d	- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H2 - B.L.	ml	52,33		
CE.28.005.e	- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H2 - B.P.	ml	79,02		
CE.28.005.f	- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H2 - B.L. + LEGNO	ml	118,84		
CE.28.005.g	- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H2 - B.P. + LEGNO	ml	129,06		
CE.28.005.h	- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H3 - B.L.	ml	78,20		
CE.28.005.i	- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H3 - CENTRALE	ml	95,46		
CE.28.005.l	- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H3 - B.P.	ml	103,34		
CE.28.005.m	- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H4 - B.L.	ml	85,63		
CE.28.005.n	- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H4 - CENTRALE	ml	101,60		
CE.28.005.o	- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H4 - B.P.	ml	135,79		
CE.28.005.p	- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H4 BIFILARE UNICO - CENTRALE	ml	121,43		
CE.28.010	ACCIAIO A FORTE ZINCATURA PER BARRIERE-GUARDRAIL				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.28.010.a	- FASCE, PALETTI, DISTANZIATORI, DSM, ECC	kg	1,04		
CE.28.010.d	- DISPOSITIVI RIFRANGENTI	cad	2,34		
CE.28.010.e	- ELEMENTI DI AVVIO O TERMINALI	cad	39,31		
CE.28.012	DSM CONTINUO AGGIUNTO testato ai sensi della UNI-TS 1317-8				
CE.28.012.a	- IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO	ml	25,00		
CE.28.012.b	- IN POLIETILENE O MATERIALE EQUIVALENTE	ml	20,00		
CE.28.015	ELEMENTI DI BARRIERE METALLICHE				
CE.28.015.1	DISTANZIATORE				
CE.28.015.1.a	- PER SPARTITRAFFICO	cad	36,40		
CE.28.015.1.b	- PER BARRIERA LATERALE	cad	23,30		
CE.28.015.2	TUBO CORRIMANO				
CE.28.015.2.a	- DIAMETRO Ø 48 MM	ml	5,80		
CE.28.015.2.b	- DIAMETRO Ø 60 MM	ml	7,60		
CE.28.015.3	PALETTO DI SOSTEGNO				
CE.28.015.3.a	- AD U 120X80X6 H = 195	cad	32,00		
CE.28.015.3.b	- TIPO M 100	cad	36,00		
CE.28.015.3.c	- PALETTO PER L'INFITTIMENTO DEI SOSTEGNI DI BARRIERE ESISTENTI AD U 120X80X6 H=80	cad	13,00		
CE.28.015.4	PALO 80X120X6 CON PIASTRA ZINCATA DIM. 25X25X1,5 completo di tirafondi m 20x250	cad	36,00		
CE.28.015.5	FASCE DI BARRIERE METALLICHE				
CE.28.015.5.a	- DOPPIA ONDA				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.28.015.5.b	- TRIPLA ONDA	ml	11,62		
CE.28.015.6	DISSIPATORE DI ENERGIA ZINCATO ad L 66x80 altezza 315 mm spessore 6 mm con anima piegata ad aletta	ml	17,50		
CE.28.015.7	DISPOSITIVO DI SGANCIAMENTO C 137X10X6 L 340	cad	28,00		
CE.28.015.8	CORRENTE INFERIORE AD U 120X65X4 INT. M 4	ml	16,00		
CE.28.015.9	PIASTRINA SAGOMATA A L 75X50X6 MM L=100	ml	8,00		
CE.28.015.10	PIATTO SAGOMATO mm 70X5 l= 4140	cad	0,80		
CE.28.015.11	PIASTRINA COPRIASOLA MM 100X45X5	cad	4,00		
CE.28.015.12	GRUPPO DI BULLONI (MINIMO 4)	cad	0,24		
CE.28.015.13	BARRE TIPO DYWIDAG	cad	5,45		
CE.28.015.14	RACCORDO SAGOMATO ZINCATO A BAGNO CALDO	cad	28,30		
CE.28.015.15	MANCORRENTE PER BARRIERA TIPO N.J. costituito da tubo in acciaio zincato D= 139,7 sp. 12,50 mm	cad	160,00		
CE.28.015.16	TERMINALE DI BARRIERA	ml	59,70		
CE.28.015.17	RACCORDO TRA 3N E 2N	cad	23,50		
CE.28.015.18	RACCORDO TRA 3N E N.J.	cad	142,00		
CE.28.015.19	BARRIERE LATERALE COMPLETA	cad	89,80		
CE.28.015.19.a	- A 2 ONDE				
CE.28.015.19.b	- A 3 ONDE	ml	31,55		
CE.28.015.20	BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA - CLASSE H1	ml	39,45		
CE.28.015.20.a	- FASCE BORDO RILEVATO				
CE.28.015.20.b	- PALETTO BORDO RILEVATO	cad	23,70		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.28.015.20.c	- DISTANZIATORE PER FASCE BORDO RILEVATO	cad	21,15		
CE.28.015.21	BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA - CLASSE H2	cad	6,50		
CE.28.015.21.a	- FASCE BORDO RILEVATO E RILEVATO SPARTITRAFFICO	ml	36,50		
CE.28.015.21.b	- PALETTO BORDO RILEVATO E RILEVATO SPARTITRAFFICO	cad	32,55		
CE.28.015.21.c	- DISTANZIATORE PER FASCE BORDO RILEVATO E RILEVATO SPARTITRAFFICO	cad	10,07		
CE.28.015.21.d	- FASCE BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO	ml	38,30		
CE.28.015.21.e	- PALETTO BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO	cad	68,70		
CE.28.015.21.f	- DISTANZIATORE PER FASCE BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO	cad	24,00		
CE.28.015.21.g	- FASCE O TRAVE SUPERIORE BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO	ml	25,00		
CE.28.015.21.h	- DISTANZIATORE PER FASCIE O TRAVE SUPERIORE BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO	cad	7,15		
CE.28.015.22	BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA - CLASSE H3				
CE.28.015.22.a	- FASCE BORDO RILEVATO E RILEVATO SPARTITRAFFICO	ml	50,00		
CE.28.015.22.b	- PALETTO BORDO RILEVATO E RILEVATO SPARTITRAFFICO	cad	32,20		
CE.28.015.22.c	- DISTANZIATORE PER FASCE BORDO RILEVATO E RILEVATO SPARTITRAFFICO	cad	30,00		
CE.28.015.22.d	- CORRENTE INFERIORE BORDO RILEVATO E RILEVATO SPARTITRAFFICO	ml	11,80		
CE.28.015.22.e	- SUPPORTO O DISTANZIATORE PER CORRENTE INFERIORE BORDO RILEVATO E RILEVATO SPARTITRAFFICO	cad	8,60		
CE.28.015.22.f	- FASCE BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO	ml	50,00		
CE.28.015.22.g	- PALETTO BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO	cad	83,00		
CE.28.015.22.h	- DISTANZIATORE PER FASCE BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO	cad	24,70		
CE.28.015.22.i	- FASCE O TRAVE SUPERIORE BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.28.015.22.l	- DISTANZIATORI PER FASCE O TRAVE SUPERIORE BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO	ml	31,00		
CE.28.015.23	BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA - CLASSE H4	cad	8,20		
CE.28.015.23.a	- FASCE BORDO RILEVATO E RILEVATO SPARTITRAFFICO	ml	49,50		
CE.28.015.23.b	- PALETTO BORDO RILEVATO E RILEVATO SPARTITRAFFICO	cad	36,00		
CE.28.015.23.c	- DISTANZIATORE PER FASCE BORDO RILEVATO E RILEVATO SPARTITRAFFICO	cad	30,00		
CE.28.015.23.d	- CORRENTE INFERIORE BORDO RILEVATO E RILEVATO SPARTITRAFFICO	ml	11,80		
CE.28.015.23.e	- DISTANZIATORE PER CORRENTE INFERIORE BORDO RILEVATO E RILEVATO SPARTITRAFFICO	cad	8,60		
CE.28.015.23.f	- FASCE BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO	ml	49,40		
CE.28.015.23.g	- PALETTO BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO	cad	102,30		
CE.28.015.23.h	- DISTANZIATORE PER FASCE BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO	cad	24,60		
CE.28.015.23.i	- FASCE O TRAVE SUPERIORE BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO	ml	34,60		
CE.28.015.23.l	- DISTANZIATORI PER FASCE O TRAVE SUPERIORE BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO	cad	8,20		
CE.28.015.24	BARRE IN ACCIAIO				
CE.28.015.24.a	- PANNELLO VERTICALE DIM. LARGHEZZA MM 2000 / ALTEZZA MM 2500	cad	15,00		
CE.28.015.24.b	- PANNELLO INCLINATO DI GRADI 45 LARGHEZZA MM 2000 / ALTEZZA MM 2500	cad	6,00		
CE.28.015.24.c	- TELAIO A C DIM MM 50x30x3	cad	5,00		
CE.28.015.24.d	- PIASTRA DI BASE DIM MM 250x250x10 comprensivo di viti e bulloneria per montaggio pannelli di protezione	cad	14,00		
CE.28.015.24.e	- PER ANCORAGGI	cad	1,30		
CE.28.015.24.f	- BULLONERIA E STAFFE PER ATTACCHI DELLA RETE SENZA PIASTRA	cad	5,00		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.28.015.25	TERMINALI SPECIALI testati ed omologati secondo le vigenti normative h. nastro<= 95 spazio libero >= 30 cm in h largo 20 cm comprensivo di barre, bulloneria ecc.				
CE.28.015.25.a	- PER CLASSE DI PRESTAZIONE T50	cad	850,00		
CE.28.015.25.b	- PER CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T2	cad	1.560,00		
CE.28.015.25.c	- PER CLASSE DI PRESTAZIONE T4	cad	2.200,00		
CE.28.015.25.d	- ELEMENTO DI COLLEGAMENTO PER BARRIERA TIPO A MURETTO	cad	300,00		
CE.28.015.25.e	- ELEMENTO DI COLLEGAMENTO PER BARRIERA TIPO NASTRO E PALETTI	cad	190,00		
CE.28.020	ACCIAIO ZINCATO PER BARRIERE TIPO ANAS				
CE.28.020.a	- S235JR per distanziatore, elemento L82, nastro a 3 onde e palo C su barriera H2 BL	kg	0,93		
CE.28.020.b	- S185 per DSM su barriera H2 BL	kg	0,60		
CE.28.020.c	- S275JR per elemento L82, rinforzo palo, tirante posteriore, palo C, diagonale, piastra e fazzoletti su barriera H2 BP, H3 e H4	kg	1,07		
CE.28.020.d	- S355JR per corrimano C/U su barriera H2 BP, H3 e H4	kg	1,12		
CE.28.030	FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE				
CE.28.030.a	- NORMALE rispondente al D.M. 21.06.04 di lunghezza minima di 40 ml costituito da elementi modulari di lunghezza variabile, realizzati in acciaio zincato a caldo, ancorati alla pavimentazione per mezzo di montanti e comprensivo di tappi atti a chiudere i fori durante l'apertura del dispositivo. Il sistema deve essere munito di ruote, regolabile in altezza per consentire una facile movimentazione del sistema e munito di sistemi rifrangenti per consentire una maggiore visibilità notturna. Il sistema dovrà essere testato secondo le normative Europea EN 1371 in classe H2, munito di certificazione CE. Il dispositivo deve essere munito di sistema di raccordo alla barriera spartitraffico esistente tale da consentire lo scorrimento della vettura su di esso dopo l'urto ed evitare l'impatto della stessa vettura con la barriera spartitraffico fissa. Per ogni metro effettivo di barriera amovibile	ml	495,00		
CE.28.030.b	- EMERGENZA idem alla voce precedente ma con apertura di emergenza facilitata a cancello per consentire il passaggio di mezzi di soccorso. L'apertura, della lunghezza di almeno 3,5 ml, diversa da quella dei sistemi amovibili normali (il sistema di apertura deve essere diverso da quello previsto per l'apertura alla luce pari all'intera dimensione del varco), dovrà avvenire attraverso la rotazione o sovrapposizione manuale, meccanica o idraulica di elementi componenti la chiusura, senza smontaggi o separazione di elementi dal corpo del sistema. Il sistema dovrà essere testato secondo le normative Europea EN 1317 in classe H2, e munito di				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	certificazione CE. Il dispositivo deve essere munito di sistema di raccordo alla barriera spartitraffico esistente tale da consentire lo scorrimento della vettura su di esso dopo l'urto ed evitare l'impatto della stessa vettura con la barriera spartitraffico fissa				
CE.28.040	..... ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI conforme alla normativa UNI/EN 1317, marcato CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 completi di rapporto di prova e manuale di installazione, con assorbitori di energia comunque realizzati, protezione frontale in polietilene o altro colorato completo di frecce rinfrangenti. Compresa la fornitura di elementi di collegamento, bulloneria varia, supporti di ancoraggio al suolo e/o di blocco del movimento e ogni parte speciale metallica, così come riportato nei rapporti di prova. Franco cantiere	ml	850,00		
CE.28.040.1	..... CLASSE 100 larghi o paralleli comunque realizzati				
CE.28.040.1.a	..... - SISTEMA COMPLETO	cad	6.317,50		
CE.28.040.1.b	..... - ELEMENTO FRONTALE COMPLETO	cad	403,75		
CE.28.040.1.c	..... - ELEMENTI INTERMEDI COMPLETI O TERMINALE COMPLETO	cad	546,25		
CE.28.040.1.d	..... - CAVI E FERRAMENTA	cad	665,00		
CE.28.040.2	..... CLASSE 80 - PARALLELO				
CE.28.040.2.a	..... - SISTEMA COMPLETO	cad	4.227,50		
CE.28.040.2.b	..... - ELEMENTO FRONTALE COMPLETO	cad	382,00		
CE.28.040.2.c	..... - ELEMENTI INTERMEDI COMPLETI O TERMINALE COMPLETO	cad	479,00		
CE.28.040.2.d	..... - CAVI E FERRAMENTA	cad	974,00		
CE.28.040.5	..... CLASSE 80 - LARGO				
CE.28.040.5.a	..... - SISTEMA COMPLETO	cad	6.498,00		
CE.28.040.5.b	..... - ELEMENTO FRONTALE COMPLETO	cad	641,25		
CE.28.040.5.c	..... - ELEMENTO LATERALE COMPLETO	cad	617,50		
CE.28.040.5.d	..... - ELEMENTI INTERMEDI COMPLETI	cad	722,00		
CE.28.040.5.e	..... - ELEMENTO TERMINALE COMPLETO	cad	646,00		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.28.040.5.f	- CUSPIDE METALLICA				
	.....	cad	1.182,75		
CE.28.040.5.g	- RACCORDO				
	.....	cad	114,00		
CE.28.045	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI conforme alla normativa UNI/EN 1317, marcato CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 completi di rapporto di prova e manuale di installazione, ripristinabile in caso di urto, costituito da elementi metallici in doppia/tripla onda, piastra metallica di ancoraggio alla pavimentazione, con assorbitori di energia comunque realizzati, protezione frontale in polietilene o altro colorato completo di frecce rinfrangenti. Compresa la fornitura di elementi di collegamento, bulloneria varia, supporti di ancoraggio al suolo e/o di blocco del movimento e ogni parte speciale metallica, così come riportato nei rapporti di prova. Franco cantiere				
				
CE.28.045.a	- CLASSE 100 PARALLELO				
	.....	cad	11.913,00		
CE.28.045.b	- CLASSE 100 LARGO				
	.....	cad	12.635,00		
CE.28.045.c	- CLASSE 80 PARALLELO				
	.....	cad	9.611,30		
CE.28.045.d	- CLASSE 80 LARGO				
	.....	cad	10.333,63		
CE.28.045.e	- SUPPORTO INTERMEDIO comprensivo di bulloneria ed accessori				
	.....	cad	133,00		
CE.28.045.f	- FRONTALE DI TESTATA comprensivo di bulloneria ed accessori				
	.....	cad	152,00		
CE.28.045.g	- LAMA TRIPLA/DOPPIA ONDA PER ATTENUATORE comprensivo di bulloneria ed accessori				
	.....	cad	85,50		
CE.28.045.h	- ELEMENTO/I ASSORBITORI DI ENERGIA comprensivo di bulloneria ed accessori				
	.....	cad	503,50		
CE.28.045.i	- ELEMENTI DI ATTENUATORE D'URTO COMPLETO quali frontali di testata, fasce, piastra, supporti, arrosbitore di energia comunque costituiti, cavi, ecc, comprensivo di bulloneria ed accessori				
	.....	cad	1.567,50		
CE.28.048	ASSORBITORI DI ENERGIA D'URTO PER OSTACOLO ISOLATO CLASSE 50				
	.....	cad	2.500,00		
CE.28.050	RETE TREFOLI D'ACCIAIO ALTA RESISTENZA PER PARAMASSI				
	.....	kg	1,50		
CE.28.055	MOLLONI D'ACCIAIO PER PARAMASSI				
	.....	kg	2,02		
CE.28.060	APPARECCHIATURE D'ASSORBIMENTO PER PARAMASSI				
	.....	cad	11,10		
CE.28.065	BARRIERE STRADALI IN CLS				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.28.066	..... MANICOTTI PER BARRIERE A MURETTO	ml	9,00		
CE.28.066.a	..... - A VITE				
CE.28.066.b	..... - A PIASTRA	cad	22,50		
CE.28.066.c	..... - A VITE CON SNODO	cad	45,00		
CE.28.070	..... STRUTTURA PARAVALANGHE composto di n.5 longheroni in acciaio S355JR secondo UNI EN 10027-1 e ECSS IC 10 intermedi di lunghezza di mm 2500, dello spessore di mm 5, n. 2 traverse in angolare 60x60x5 mm, n. 10 cavallotti filettati M14, completo di dadi e rondelle per i collegamenti per ogni gruppo	cad	67,50		
		cad	180,00		
	CE.30 - VERNICI				
CE.30	MATERIALI DI RIFINITURA: VERNICI - RESINE - COLLE				
CE.30.001	VERNICE EPOSSIDICA				
CE.30.001.a	..... - PURA	kg	10,50		
CE.30.001.b	..... - BICOMPONENTE AI FOSFATI DI ZINCO	lt	12,00		
CE.30.001.c	..... - BICOMPONENTE ALL'ACQUA	lt	15,00		
CE.30.002	VERNICE POLIURETANICA				
CE.30.002.a	..... - ALIFATICA BICOMPONENTE	lt	15,00		
CE.30.002.b	..... - FLUORURATA TRASPARENTE/IN TINTA	lt	60,70		
CE.30.005	VERNICE ACRILICA				
CE.30.005.a	..... - PER GALLERIE	lt	6,00		
CE.30.005.b	..... - DI COLORE ARANCIONE (RAL 2002)	lt	6,90		
CE.30.005.c	..... - A BASE DI FOSFATI DI COLORE BIANCO	lt	15,90		
CE.30.007	VERNICE MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINE METACRILICHE	lt	10,00		
CE.30.008	VERNICE IN CLOROCAUCCIÙ				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.30.010	..... VERNICE EPOSSI-SILOSSANICA	kg	9,00		
CE.30.012	..... VERNICE EPOSSIACRILICA	lt	74,70		
CE.30.015	..... RESINA ACRILICA	lt	7,00		
CE.30.018	..... PITTURA A TEMPERA	kg	1,80		
CE.30.030	..... BIOSSIDO DI TITANIO	kg	1,70		
CE.30.035	..... DETERGENTE PER LA PULIZA DI SUPPORTI STRADALI biodegradabile almeno del 90%	lt	50,00		
CE.30.036	..... PITTURA DI FONDO BICOMPONENTE ACRILPOLIURETANICO ALL'ACQUA	lt	2,50		
CE.30.036.a	..... - IN TINTA	lt	11,00		
CE.30.036.b	..... - TRASPARENTE	lt	19,95		
CE.30.037	..... PITTURA DI FONDO	lt	5,76		
CE.30.038	..... PITTURA POLIURETANICA	lt	8,88		
CE.30.040	..... VERNICE PER LA PROTEZIONE DI SUPERFICI MURARIE	kg	2,00		
CE.30.045	..... GEL DI SOLVENTI PER RIMUOVERE VERNICI	kg	12,00		
CE.30.050	..... CERE PROTETTIVE	kg	5,00		
CE.30.055	..... ACIDO CLORIDRICO	lt	0,60		
CE.30.060	..... ANTIRUGGINE AI FOSFATI DI ZINCO	lt	4,48		
CE.30.065	..... DETERGENTE ANTISALINO NON AGGRESSIVO	kg	12,00		
CE.30.070	..... PRIMER SILOSSANICO ANTISALE	lt	4,50		
CE.30.080	..... PRIMER BI COMPONENTE EPOSSIPOLIAMMIDICO				
CE.30.080.b	..... - AD ALTO SOLIDO (>70%) CON PIGMENTAZIONE ANTICORROSIVA ATTIVA				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.30.085	FONDO SURFACE TOLERANT DI TIPO EPOSSIDICO BI COMPONENTE contenuto solidi in volume >80%	lt	11,40		
CE.30.090	RESINA POLIURETANICA ALIFATICA con applicazione a spruzzo per la protezione di agenti aggressivi presenti nell'atmosfera di supporti in calcestruzzo	lt	13,80		
CE.30.100	FONDO ACRILICO ALL'ACQUA	kg	14,50		
CE.30.102	PITTURA ELASTOMERICA	kg	6,40		
CE.30.104	PRIMER EPOSSIDICO BICOMPONENTE	lt	9,95		
CE.30.106	RIVESTIMENTO ELASTICO DI RESINA POLIURETANICA	kg	11,00		
CE.30.108	RASATURA CEMENTIZIA BICOMPONENTE ELASTICA	lt	12,00		
CE.30.120	COLLA CIANOACRILICA	kg	2,90		
		kg	6.000,00		
CE.31 - HARDWARE, SOFTWARE E ACCESSORI					
CE.31	HARDWARE, SOFTWARE E ACCESSORI				
CE.31.005	MODULO ETHERNET TCP/IP WEB SERVER, PORTATA 10 MBIT/S				
		cad	2.040,00		
CE.31.010	SOFTWARE APPLICATIVO PER LA CONFIGURAZIONE E LA DIAGNOSTICA DELLE COLONNINE E LA FUNZIONE DI CENTRALINO				
		cad	4.800,00		
CE.31.020	SCHEDA ELETTRONICA				
CE.31.020.a	- AUDIO 6,5 W				
		cad	120,00		
CE.31.020.b	- SOS senza scheda audio e GMS				
		cad	650,00		
CE.31.020.c	- PER CENTRALE GSM COMPLETA senza modulo GSM e display				
		cad	650,00		
CE.31.030	MODULO GSM-GPRS GR47				
		cad	200,00		
CE.31.051	ANTENNA GSM DUAL BAND				
CE.31.051.a	- SENZA CAVO				
		cad	25,00		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.31.051.b	- CON CAVO RG174-FME-M L. 2,5 M a base magnetica	cad	30,00		
CE.31.061	BOX CENTRALE GSM completo di connettori e decalcomanie (senza kit pannello display)	cad	58,00		
CE.31.071	ALIMENTATORE SWICTHING 220 VAC-12VDC 1,2 A	cad	17,75		
CE.33 - TECNOLOGIA FOTOVOLTAICA					
CE.33	TECNOLOGIA FOTOVOLTAICA				
CE.33.005	PANNELLO SOLARE DA 10 W	cad	140,00		
CE.33.007	PANNELLO FOTOVOLTAICO				
CE.33.007.a	- DA 40 WP	cad	215,65		
CE.33.007.b	- DA 95 WP	cad	333,45		
CE.33.010	IMPIANTO AUTONOMO DI PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA A PANNELLI SOLARI				
CE.33.010.a	- KIT FOTOVOLTAICO - 10W - 12Ah - REGOLATORE - ARMADIO - SUPPORTO Ø60	cad	385,60		
CE.33.010.b	- KIT FOTOVOLTAICO - 20W - 12Ah - REGOLATORE - ARMADIO - SUPPORTO Ø60	cad	437,60		
CE.33.010.c	- KIT FOTOVOLTAICO - 50W - 45Ah - REGOLATORE - ARMADIO - SUPPORTO Ø60	cad	788,80		
CE.33.010.d	- KIT FOTOVOLTAICO - 75W - 90Ah - REGOLATORE - ARMADIO - SUPPORTO Ø60	cad	1.049,60		
CE.33.010.e	- KIT FOTOVOLTAICO - 110W - 90Ah - REGOLATORE - ARMADIO - SUPPORTO Ø60	cad	1.158,40		
CE.33.010.f	- KIT FOTOVOLTAICO - 140W - 90Ah - REGOLATORE - ARMADIO - SUPPORTO Ø60	cad	1.407,20		
CE.33.015	BATTERIE PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI				
CE.33.015.a	- PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI FINO A 90Ah	cad	196,00		
CE.33.020	INVERTER DI STRINGA per applicazioni fotovoltaiche di potenza compresa tra 20 e 30kW	cad	4.650,00		
CE.33.031	STAFFA SUPPORTO TESTA PALO PER PANNELLO SOLARE completa di viti				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.33.040	..... MODULO FOTOVOLTAICO IN SILICIO POLICRISTALLINO	cad	60,00		
CE.33.040.a	..... - DA 250 WP	cad	205,00		
CE.33.040.b	..... - DA 270 WP	cad	266,00		
CE.35	CE.35 - ACCESSORI UFFICIO ACCESSORI UFFICIO				
CE.35.001	..... SEDIA CM 50 X 50, PROFONDITÀ SEDILE 32 CM	cad	44,00		
CE.35.005	..... SCRIVANIA CM 180 X 40 X 74	cad	274,00		
CE.35.050	..... SUPPORTO DIGITALE	a corpo	1,50		
CE.35.055	..... CD-DVD	cad	0,50		
CE.40	CE.40 - CONDIZIONAMENTO CONDIZIONAMENTO				
CE.40.001	..... MONO SPLIT INVERTER				
CE.40.001.a	..... - 9000 BTU	cad	472,50		
CE.40.001.b	..... - 12000 BTU	cad	634,00		
CE.40.001.c	..... - 18000 BTU	cad	758,50		
CE.40.011	..... TERMOSTATO AMBIENTE PER IL CONTROLLO DELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO	cad	99,70		
CE.40.015	..... CONVETTORE ELETTRICO PER RISCALDAMENTO				
CE.40.015.a	..... - A CIRCOLAZIONE FORZATA P = 600 W	cad	45,93		
CE.40.015.b	..... - A CIRCOLAZIONE FORZATA P = DA 601 A 1000 W	cad	53,17		
CE.40.015.c	..... - A CIRCOLAZIONE FORZATA P = DA 1001 A 1500 W	cad	60,77		
CE.40.015.d	..... - A CIRCOLAZIONE FORZATA P = DA 1001 A 1500 W	cad	68,01		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.40.020	TERMOSTATO AMBIENTALE				
CE.40.020.a	- MECCANICO CON INTERRUTTORE ON-OFF	cad	15,96		
CE.40.020.b	- MECCANICO CON COMMUTATORE ESTATE-INVERNO	cad	18,90		
CE.40.020.c	- ELETTRICO DA PARETE	cad	23,70		
CE.45 - VENTILAZIONE					
CE.45	VENTILAZIONE				
CE.45.001	VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE - PORTATA 13,5 MC/SEC	cad	8.974,00		
CE.45.002	VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE - PORTATA 14,5 MC/SEC	cad	9.451,00		
CE.45.003	VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE - PORTATA 23,0 MC/SEC	cad	10.240,00		
CE.45.004	VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE - PORTATA 26,3 MC/SEC	cad	11.227,00		
CE.45.005	VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE - PORTATA 30,6 MC/SEC	cad	11.224,00		
CE.45.006	VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE - PORTATA 33,3 MC/SEC	cad	12.736,00		
CE.45.007	VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE - PORTATA 35,6 MC/SEC	cad	14.123,00		
CE.45.008	VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE - PORTATA 38,2 MC/SEC	cad	14.885,00		
CE.45.009	VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE - PORTATA 40,4 MC/SEC	cad	16.175,00		
CE.45.015	TORRINO ESTRATTORE A SCARICO	cad	670,50		
CE.45.020	VENTILATORE ESTRATTORE DI ARIA LIBERA DI POLI 4				
CE.45.020.a	- 1000 MC/H	cad	444,00		
CE.45.020.b	- 1400 MC/H	cad	444,00		
CE.45.020.c	- 3000 MC/H	cad	624,00		
CE.45.020.d	- 4700 MC/H	cad	793,50		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.45.020.e	- 7100 MC/H	cad	1.035,00		
CE.45.020.f	- 8700 MC/H	cad	1.308,75		
CE.45.020.g	- 10000 MC/H	cad	1.308,75		
CE.45.020.h	- 10800 MC/H	cad	1.308,75		
CE.45.020.i	- 15000 MC/H	cad	1.668,75		
CE.45.025	SERRANDE DI TARATURA				
CE.45.025.a	- IN LAMIERA DI ALLUMINIO DIM. 1200 X 1200 MM	cad	850,00		
CE.45.030	CUSCINETTI ELETTROVENTILATORE 30 KWA (COPPIA)	cad	562,00		
CE.45.035	INTELAIATURA IN ACCIAIO ZINCATO per sostegno ventilatori in galleria	kg	3,49		
CE.45.040	COPPIA DI ANTENNA CON MICROSWITCH per sistema di controllo orizzontalità e cedimento per ventilatore in galleria	cad	248,00		
CE.45.045	CAVO DI COLLEGAMENTO E GUIDACAVI	cad	17,50		
CE.45.050	TRASDUTTORE SISMICO DI VIBRAZIONI per il controllo dell'orizzontabilità e delle vibrazioni dei ventilatori, con contatti muniti di telecomando, collegamenti e prova di funzionamento con simulatore.	cad	720,00		
CE.45.055	TELAIO DI SOSTEGNO PER VENTILATIRE ASSIALE per galleria, realizzato in scaioli di acciaio inox AISI 316L di spessore non minore 16 mm	cad	920,00		
CE.45.060	CENTRALINA PER VENTILATORI				
CE.45.060.1	PER IL CONTROLLO DI N. 4 VENTILATORI				
CE.45.060.1.a	CENTRALINA DI ACQUISIZIONE	cad	508,90		
CE.45.060.1.b	ELABORATORE COMPLETO FILTRO	cad	521,50		
CE.45.060.1.c	SENSORE	cad	378,70		
CE.45.060.5	PER IL CONTROLLO DI N. 32 VENTILATORI				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.45.060.5.a	CENTRALINA DI ACQUISIZIONE				
	.....	cad	14.464,00		
CE.45.070	PRESE TUNNEL				
				
CE.45.070.1	PRESE CON INTERRUTTORI DI BLOCCO PER ELETTROVENTILATORI DA GALLERIA				
				
CE.45.070.1.a	- CORRENTE NOMINALE DA 63 A				
	.....	cad	1.517,60		
CE.45.070.1.b	- CORRENTE NOMINALE DA 125 A				
	.....	cad	2.088,00		
CE.45.070.5	COPPIA DI SUPPORTI PER FISSAGGIO A SOFFITTO DI PRESE CON INTERRUTTORI DI BLOCCO PER ELETTROVENTILATORI				
	.....	cad	132,00		
CE.45.075	PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA				
				
CE.45.075.a	- A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A				
	.....	cad	24,00		
CE.45.075.b	- A 4 POLI PIÙ TERRA DA 32/64 A				
	.....	cad	36,72		
CE.45.080	VARIATORE DI VELOCITÀ EQUIPAGGIATA DI INTERRUTTORE SEZIONATORE				
				
CE.45.080.a	- POTENZA INDICATA SULLA TARGA 1.5 KW (POTENZA MOTORE)				
	.....	cad	856,10		
CE.45.080.b	- POTENZA INDICATA SULLA TARGA 2.2 KW (POTENZA MOTORE)				
	.....	cad	987,00		
CE.45.080.c	- POTENZA INDICATA SULLA TARGA 3.0 KW (POTENZA MOTORE)				
	.....	cad	1.082,00		
CE.45.080.d	- POTENZA INDICATA SULLA TARGA 4.0 KW (POTENZA MOTORE)				
	.....	cad	1.171,80		
CE.45.080.e	- POTENZA INDICATA SULLA TARGA 5.5 KW (POTENZA MOTORE)				
	.....	cad	1.362,90		
CE.45.080.f	- POTENZA INDICATA SULLA TARGA 7.5 KW (POTENZA MOTORE)				
	.....	cad	1.689,10		
CE.45.080.g	- POTENZA INDICATA SULLA TARGA 11.0 KW (POTENZA MOTORE)				
	.....	cad	2.095,80		
CE.45.080.h	- POTENZA INDICATA SULLA TARGA 15.0 KW (POTENZA MOTORE)				
	.....	cad	2.564,10		
CE.45.080.i	- POTENZA INDICATA SULLA TARGA 18.5 KW (POTENZA MOTORE)				
	.....	cad	3.041,50		
CE.45.080.l	- POTENZA INDICATA SULLA TARGA 22.0 KW (POTENZA MOTORE)				
	.....	cad	3.545,50		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.45.080.m	- POTENZA INDICATA SULLA TARGA 30.0 KW (POTENZA MOTORE)				
	.....	cad	4.214,70		
CE.45.085	ACCESSORI - VARIATORI DI VELOCITÀ				
				
CE.45.085.a	SCHEDA ESTENSIONE INGRESSI/USCITE				
	.....	cad	81,20		
CE.45.085.b	SCHEDA DI COMUNICAZIONE				
	.....	cad	114,80		
CE.45.085.c	SOFTWARE				
	.....	cad	940,80		
CE.45.085.d	CAVO DI COLLEGAMENTO - 1 MT				
	.....	cad	33,39		
CE.45.100	STRUMENTI DI MISURA				
				
CE.45.100.a	- ANEMOMETRO CON COPPE PARABOLICHE per il controllo della velocità del vento. Campo di misura 0/10 mt/sec, con datore di direzione e trasduttori elettronici di segnali. Segnale 4/20 mA				
	.....	cad	3.000,00		
CE.45.100.b	- SISTEMA DI MISURA VELOCITA' ARIA con verso di direzione (anemometro) per galleria, realizzato con tecnica ad ultrasuoni ed integrazione, composto da coppia di emettitore/ricevitore				
	.....	cad	9.200,00		
CE.45.100.c	- CAVO DI COLLEGAMENTO SENSORI per sistemi di misura della velocità dell'aria				
	.....	cad	175,60		
CE.45.100.d	- QUADRO DI COLLEGAMENTO per il sistema per misura della velocità dell'aria con verso di direzione (anemometro per galleria)				
	.....	cad	56,80		
CE.50 - CAVI					
CE.50	CAVI				
				
CE.50.001	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO, DI TIPO N07V-K				
				
CE.50.001.a	- FORM X SEZ 1 x 1 mmq				
	.....	ml	0,14		
CE.50.001.b	- FORM X SEZ 1 x 1,5 mmq				
	.....	ml	0,19		
CE.50.001.c	- FORM X SEZ 1 x 2,5 mmq				
	.....	ml	0,31		
CE.50.001.d	- FORM X SEZ 1 x 4 mmq				
	.....	ml	0,49		
CE.50.001.e	- FORM X SEZ 1 x 6 mmq				
	.....	ml	0,71		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.50.001.f	- FORM X SEZ 1 x 10 mmq	ml	1,29		
CE.50.001.g	- FORM X SEZ 1 x 16 mmq	ml	1,97		
CE.50.001.h	- FORM X SEZ 1 x 25 mmq	ml	3,01		
CE.50.001.i	- FORM X SEZ 1 x 35 mmq	ml	4,19		
CE.50.001.l	- FORM X SEZ 1 x 50 mmq	ml	5,98		
CE.50.001.m	- FORM X SEZ 1 x 70 mmq	ml	8,33		
CE.50.001.n	- FORM X SEZ 1 x 95 mmq	ml	11,08		
CE.50.002	CAVO TIPO N07G9-K GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO IN ELASTOMERO RETICOLATO QUALITÀ G9				
CE.50.002.a	- SEZ 1,5 mmq	ml	0,33		
CE.50.002.b	- SEZ 2,5 mmq	ml	0,49		
CE.50.002.c	- SEZ 4 mmq	ml	0,71		
CE.50.002.d	- SEZ 6 mmq	ml	1,00		
CE.50.002.f	- SEZ 10 mmq	ml	1,91		
CE.50.002.g	- SEZ 16 mmq	ml	2,75		
CE.50.002.h	- SEZ 25 mmq	ml	3,98		
CE.50.002.i	- SEZ 35 mmq	ml	5,45		
CE.50.002.l	- SEZ 50 mmq	ml	7,72		
CE.50.002.m	- SEZ 70 mmq	ml	10,64		
CE.50.002.n	- SEZ 95 mmq	ml	14,12		
CE.50.002.o	- SEZ 120 mmq	ml	17,90		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.50.002.p	- SEZ 150 mmq	ml	21,86		
CE.50.002.q	- SEZ 185 mmq	ml	26,78		
CE.50.002.r	- SEZ 240 mmq	ml	29,02		
CE.50.002.s	- SEZ 300 mmq	ml	40,91		
CE.50.003	CAVO ELETTRICO MONO-MULTICOPPIA RESISTENTE AL FUOCO, FORM X SEZ 2 X 1 MMQ	ml	0,02		
CE.50.004	CAVO ELETTRICO MONO-MULTICOPPIA RESISTENTE AL FUOCO, FORM X SEZ 2 X 1,5 MMQ	ml	0,17		
CE.50.005	CAVO ELETTRICO MONO-MULTICOPPIA RESISTENTE AL FUOCO, FORM X SEZ 2 X 2,5 MMQ	ml	0,46		
CE.50.006	CAVO ELETTRICO MONO-MULTICOPPIA RESISTENTE AL FUOCO - Ø 1,5 MMQ				
CE.50.006.a	- FORM X SEZ 2 x 2 x 1,5 mmq	ml	1,14		
CE.50.006.b	- FORM X SEZ 4 x 2 x 1,5 mmq	ml	1,84		
CE.50.006.c	- FORM X SEZ 6 x 2 x 1,5 mmq	ml	2,70		
CE.50.006.d	- FORM X SEZ 8 x 2 x 1,5 mmq	ml	3,29		
CE.50.006.e	- FORM X SEZ 10 x 2 x 1,5 mmq	ml	3,97		
CE.50.007	CAVO ELETTRICO MONO-MULTICOPPIA RESISTENTE AL FUOCO - Ø 2,5 MMQ				
CE.50.007.a	- FORM X SEZ 2 x 2 x 2,5 mmq	ml	1,50		
CE.50.007.b	- FORM X SEZ 4 x 2 x 2,5 mmq	ml	2,57		
CE.50.007.c	- FORM X SEZ 6 x 2 x 2,5 mmq	ml	3,75		
CE.50.007.d	- FORM X SEZ 8 x 2 x 2,5 mmq	ml	4,12		
CE.50.007.e	- FORM X SEZ 10 x 2 x 2,5 mmq	ml	5,01		
CE.50.008	CAVO SEZIONE 3 X 2 X 20 AWG RESISTENZA AL FUOCO (3 H A 750°) LSZH ARMATO A BASSA CAPACITÀ	ml	2,31		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.50.009	CAVO SEZIONE 3 X 2 X 22 NON PROPAGANTI LA FIAMMA, CON ARMATURA A TRECCIA CHE ASSICURA LA PROTEZIONE AI RODITORI	ml	1,34		
CE.50.010	CAVO SEZIONE 3 X 2 X 22 NON PROPAGANTI LA FIAMMA	ml	0,81		
CE.50.011	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O)R - Ø 1,5 MMQ				
CE.50.011.a	- FORM X SEZ 1 x 1,5 mmq	ml	0,45		
CE.50.011.b	- FORM X SEZ 2 x 1,5 mmq	ml	0,76		
CE.50.011.c	- FORM X SEZ 3 x 1,5 mmq	ml	0,94		
CE.50.011.d	- FORM X SEZ 4 x 1,5 mmq	ml	1,17		
CE.50.011.e	- FORM X SEZ 5 x 1,5 mmq	ml	1,45		
CE.50.011.f	- FORM X SEZ 7 x 1,5 mmq	ml	2,44		
CE.50.011.g	- FORM X SEZ 10 x 1,5 mmq	ml	3,27		
CE.50.011.h	- FORM X SEZ 12 x 1,5 mmq	ml	3,67		
CE.50.011.i	- FORM X SEZ 16 x 1,5 mmq	ml	4,70		
CE.50.011.l	- FORM X SEZ 19 x 1,5 mmq	ml	5,36		
CE.50.011.m	- FORM X SEZ 24 x 1,5 mmq	ml	6,70		
CE.50.012	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O)R - Ø 2,5 MMQ				
CE.50.012.a	- FORM X SEZ 1 x 2,5 mmq	ml	0,57		
CE.50.012.b	- FORM X SEZ 2 x 2,5 mmq	ml	1,03		
CE.50.012.c	- FORM X SEZ 3 x 2,5 mmq	ml	1,31		
CE.50.012.d	- FORM X SEZ 4 x 2,5 mmq	ml	1,66		
CE.50.012.e	- FORM X SEZ 5 x 2,5 mmq	ml	2,04		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.50.012.f	- FORM X SEZ 7 x 2,5 mmq	ml	3,38		
CE.50.012.g	- FORM X SEZ 10 x 2,5 mmq	ml	4,63		
CE.50.012.h	- FORM X SEZ 12 x 2,5 mmq	ml	5,32		
CE.50.012.i	- FORM X SEZ 16 x 2,5 mmq	ml	6,91		
CE.50.012.l	- FORM X SEZ 19 x 2,5 mmq	ml	7,93		
CE.50.012.m	- FORM X SEZ 24 x 2,5 mmq	ml	9,88		
CE.50.013	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O)R - Ø 4 MMQ				
CE.50.013.a	- FORM X SEZ 1 x 4 mmq	ml	0,75		
CE.50.013.b	- FORM X SEZ 2 x 4 mmq	ml	1,45		
CE.50.013.c	- FORM X SEZ 3 x 4 mmq	ml	1,92		
CE.50.013.d	- FORM X SEZ 4 x 4 mmq	ml	2,45		
CE.50.014	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O)R - Ø 6 MMQ				
CE.50.014.a	- FORM X SEZ 1 x 6 mmq	ml	1,00		
CE.50.014.b	- FORM X SEZ 2 x 6 mmq	ml	2,00		
CE.50.014.c	- FORM X SEZ 3 x 6 mmq	ml	2,67		
CE.50.014.d	- FORM X SEZ 4 x 6 mmq	ml	3,41		
CE.50.014.e	- FORM X SEZ 5 x 6 mmq	ml	4,20		
CE.50.015	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O)R - Ø 10 MMQ				
CE.50.015.a	- FORM X SEZ 1 x 10 mmq	ml	1,48		
CE.50.015.b	- FORM X SEZ 2 x 10 mmq	ml	3,22		
CE.50.015.c	- FORM X SEZ 3 x 10 mmq				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.50.015.d	..... - FORM X SEZ 4 x 10 mmq	ml	4,44		
CE.50.016	..... CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O)R - Ø 16 MMQ	ml	5,79		
CE.50.016.a	..... - FORM X SEZ 1 x 16 mmq	ml	2,17		
CE.50.016.b	..... - FORM X SEZ 2 x 16 mmq	ml	4,74		
CE.50.016.c	..... - FORM X SEZ 3 x 16 mmq	ml	6,61		
CE.50.016.d	..... - FORM X SEZ 4 x 16 mmq	ml	8,64		
CE.50.016.e	..... - FORM X SEZ 5 x 16 mmq	ml	10,77		
CE.50.017	..... CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O)R - Ø 25 MMQ	ml	3,21		
CE.50.017.a	..... - FORM X SEZ 1 x 25 mmq	ml	7,10		
CE.50.017.b	..... - FORM X SEZ 2 x 25 mmq	ml	9,91		
CE.50.017.c	..... - FORM X SEZ 3 x 25 mmq	ml	12,97		
CE.50.017.d	..... - FORM X SEZ 4 x 25 mmq	ml	15,98		
CE.50.017.e	..... - FORM X SEZ 5 x 25 mmq	ml	4,40		
CE.50.018	..... CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O)R - Ø 35 MMQ	ml	9,71		
CE.50.018.a	..... - FORM X SEZ 1 x 35 mmq	ml	13,66		
CE.50.018.b	..... - FORM X SEZ 2 x 35 mmq	ml	16,52		
CE.50.018.c	..... - FORM X SEZ 3 x 35 mmq	ml	6,24		
CE.50.018.d	..... - FORM X SEZ 4 x 35 mmq	ml			
CE.50.019	..... CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O)R - Ø 50 MMQ	ml			
CE.50.019.a	..... - FORM X SEZ 1 x 50 mmq	ml			

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.50.019.b	- FORM X SEZ 2 x 50 mmq	ml	13,71		
CE.50.019.c	- FORM X SEZ 3 x 50 mmq	ml	19,40		
CE.50.019.d	- FORM X SEZ 4 x 50 mmq	ml	22,18		
CE.50.020	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) R - FORM X SEZ 1 X 70 MMQ	ml	8,52		
CE.50.021	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) R - FORM X SEZ 1 X 95 MMQ	ml	11,26		
CE.50.022	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) R - FORM X SEZ 1 X 120 MMQ	ml	14,35		
CE.50.023	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) R - FORM X SEZ 1 X 150 MMQ	ml	17,68		
CE.50.024	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) R - FORM X SEZ 1 X 185 MMQ	ml	21,68		
CE.50.025	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) R - FORM X SEZ 1 X 240 MMQ	ml	28,68		
CE.50.026	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) R - FORM X SEZ 1 X 300 MMQ	ml	35,54		
CE.50.027	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) R - FORM X SEZ 1 X 400 MMQ	ml	48,72		
CE.50.028	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) M1 - Ø 1,5 MMQ				
CE.50.028.a	- FORM X SEZ 2 x 1,5 mmq	ml	0,85		
CE.50.028.b	- FORM X SEZ 3 x 1,5 mmq	ml	1,04		
CE.50.028.c	- FORM X SEZ 4 x 1,5 mmq	ml	1,29		
CE.50.028.d	- FORM X SEZ 7 x 1,5 mmq	ml	2,72		
CE.50.028.e	- FORM X SEZ 12 x 1,5 mmq	ml	4,13		
CE.50.028.f	- FORM X SEZ 16 x 1,5 mmq	ml	5,20		
CE.50.028.g	- FORM X SEZ 19 x 1,5 mmq				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.50.029	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) M1 - Ø 2,5 MMQ	ml	5,96		
CE.50.029.a	- FORM X SEZ 4 x 2,5 mmq				
CE.50.029.b	- FORM X SEZ 5 x 2,5 mmq	ml	1,82		
CE.50.029.c	- FORM X SEZ 7 x 2,5 mmq	ml	2,21		
CE.50.029.d	- FORM X SEZ 10 x 2,5 mmq	ml	3,77		
CE.50.029.e	- FORM X SEZ 16 x 2,5 mmq	ml	5,13		
CE.50.029.f	- FORM X SEZ 19 x 2,5 mmq	ml	7,64		
CE.50.029.g	- FORM X SEZ 24 x 2,5 mmq	ml	8,70		
CE.50.030	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) M1 - Ø 4 MMQ	ml	10,83		
CE.50.030.a	- FORM X SEZ 1 x 4 mmq				
CE.50.030.b	- FORM X SEZ 2 x 4 mmq	ml	0,86		
CE.50.030.c	- FORM X SEZ 3 x 4 mmq	ml	1,58		
CE.50.030.d	- FORM X SEZ 4 x 4 mmq	ml	2,10		
CE.50.031	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) M1 - Ø 6 MMQ	ml	2,67		
CE.50.031.a	- FORM X SEZ 1 x 6 mmq				
CE.50.031.b	- FORM X SEZ 2 x 6 mmq	ml	1,08		
CE.50.031.c	- FORM X SEZ 3 x 6 mmq	ml	2,18		
CE.50.031.d	- FORM X SEZ 4 x 6 mmq	ml	2,91		
CE.50.031.e	- FORM X SEZ 5 x 6 mmq	ml	3,73		
CE.50.032	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) M1 - Ø 10 MMQ	ml	4,57		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.50.032.a	- FORM X SEZ 1 x 10 mmq	ml	1,80		
CE.50.032.b	- FORM X SEZ 2 x 10 mmq	ml	3,49		
CE.50.032.c	- FORM X SEZ 3 x 10 mmq	ml	4,81		
CE.50.032.d	- FORM X SEZ 4 x 10 mmq	ml	6,27		
CE.50.032.e	- FORM X SEZ 5 x 10 mmq	ml	7,66		
CE.50.033	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(0) M1 - Ø 16 MMQ				
CE.50.033.a	- FORM X SEZ 1 x 16 mmq	ml	2,51		
CE.50.033.b	- FORM X SEZ 2 x 16 mmq	ml	5,09		
CE.50.033.c	- FORM X SEZ 3 x 16 mmq	ml	7,12		
CE.50.033.d	- FORM X SEZ 4 x 16 mmq	ml	9,34		
CE.50.033.e	- FORM X SEZ 5 x 16 mmq	ml	11,68		
CE.50.034	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(0) M1 - Ø 25 MMQ				
CE.50.034.a	- FORM X SEZ 1 x 25 mmq	ml	3,62		
CE.50.034.b	- FORM X SEZ 2 x 25 mmq	ml	7,65		
CE.50.034.c	- FORM X SEZ 3 x 25 mmq	ml	10,66		
CE.50.034.d	- FORM X SEZ 4 x 25 mmq	ml	14,07		
CE.50.034.e	- FORM X SEZ 5 x 25 mmq	ml	17,30		
CE.50.035	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(0) M1 - Ø 35 MMQ				
CE.50.035.a	- FORM X SEZ 1 x 35 mmq	ml	4,82		
CE.50.035.b	- FORM X SEZ 2 x 35 mmq	ml	10,45		
CE.50.035.c	- FORM X SEZ 3 x 35 mmq				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.50.035.d	..... - FORM X SEZ 4 x 35 mmq	ml	14,71		
CE.50.036	..... CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) M1 - Ø 50 MMQ	ml	17,91		
CE.50.036.a	..... - FORM X SEZ 1 x 50 mmq				
CE.50.036.b	..... - FORM X SEZ 2 x 50 mmq	ml	6,85		
CE.50.036.c	..... - FORM X SEZ 3 x 50 mmq	ml	14,77		
CE.50.036.d	..... - FORM X SEZ 4 x 50 mmq	ml	21,03		
CE.50.037	..... CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) M1 - Ø 70 MMQ	ml	23,85		
CE.50.037.a	..... - FORM X SEZ 1 x 70 mmq				
CE.50.037.b	..... - FORM X SEZ 3 x 70 mmq	ml	9,32		
CE.50.037.c	..... - FORM X SEZ 4 x 70 mmq	ml	28,98		
CE.50.038	..... CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) M1 - Ø 95 MMQ	ml	33,13		
CE.50.038.a	..... - FORM X SEZ 1 x 95 mmq				
CE.50.038.b	..... - FORM X SEZ 3 x 95 mmq	ml	12,28		
CE.50.038.c	..... - FORM X SEZ 4 x 95 mmq	ml	37,78		
CE.50.039	..... CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) M1 - FORM X SEZ 1 X 120 MMQ	ml	44,34		
CE.50.040	..... CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) M1 - FORM X SEZ 1 X 150 MMQ	ml	15,69		
CE.50.041	..... CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) M1 - FORM X SEZ 1 X 185 MMQ	ml	19,07		
CE.50.042	..... CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) M1 - FORM X SEZ 1 X 240 MMQ	ml	23,35		
CE.50.043	..... CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) M1 - FORM X SEZ 1 X 300 MMQ	ml	30,88		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.50.044	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - Ø 1,5 MMQ	ml	38,32		
CE.50.044.a	- FORM SEZ 2 x 1,5 mmq				
CE.50.044.b	- FORM X SEZ 3 x 1,5 mmq	ml	1,22		
CE.50.044.c	- FORM X SEZ 4 x 1,5 mmq	ml	1,48		
CE.50.044.d	- FORM X SEZ 5 x 1,5 mmq	ml	1,77		
CE.50.044.e	- FORM X SEZ 7 x 1,5 mmq	ml	2,20		
CE.50.044.f	- FORM X SEZ 10 x 1,5 mmq	ml	3,22		
CE.50.044.g	- FORM X SEZ 12 x 1,5 mmq	ml	4,28		
CE.50.044.h	- FORM X SEZ 16 x 1,5 mmq	ml	4,80		
CE.50.044.i	- FORM X SEZ 19 x 1,5 mmq	ml	6,05		
CE.50.044.l	- FORM X SEZ 24 x 1,5 mmq	ml	6,89		
CE.50.045	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - Ø 2,5 MMQ	ml	8,59		
CE.50.045.a	- FORM X SEZ 2 x 2,5 mmq				
CE.50.045.b	- FORM X SEZ 3 x 2,5 mmq	ml	1,59		
CE.50.045.c	- FORM X SEZ 4 x 2,5 mmq	ml	1,97		
CE.50.045.d	- FORM X SEZ 5 x 2,5 mmq	ml	2,43		
CE.50.045.e	- FORM X SEZ 7 x 2,5 mmq	ml	2,93		
CE.50.045.f	- FORM X SEZ 10 x 2,5 mmq	ml	4,40		
CE.50.045.g	- FORM X SEZ 12 x 2,5 mmq	ml	5,99		
CE.50.045.h	- FORM X SEZ 16 x 2,5 mmq	ml	6,86		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.50.045.i	..... - FORM X SEZ 19 x 2,5 mmq	ml	8,84		
CE.50.045.l	..... - FORM X SEZ 24 x 2,5 mmq	ml	10,12		
CE.50.046	..... CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - Ø 4 MMQ	ml	12,50		
CE.50.046.a	..... - FORM X SEZ 2 x 4 mmq				
CE.50.046.b	..... - FORM X SEZ 3 x 4 mmq	ml	2,19		
CE.50.046.c	..... - FORM X SEZ 4 x 4 mmq	ml	2,78		
CE.50.046.d	..... - FORM X SEZ 5 x 4 mmq	ml	3,45		
CE.50.047	..... CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - Ø 6 MMQ	ml	4,16		
CE.50.047.a	..... - FORM X SEZ 2 x 6 mmq				
CE.50.047.b	..... - FORM X SEZ 3 x 6 mmq	ml	2,87		
CE.50.047.c	..... - FORM X SEZ 4 x 6 mmq	ml	3,71		
CE.50.047.d	..... - FORM X SEZ 5 x 6 mmq	ml	4,74		
CE.50.048	..... CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - Ø 10 MMQ	ml	5,72		
CE.50.048.a	..... - FORM X SEZ 1 x 10 mmq				
CE.50.048.b	..... - FORM X SEZ 2 x 10 mmq	ml	2,19		
CE.50.048.c	..... - FORM X SEZ 3 x 10 mmq	ml	4,46		
CE.50.048.d	..... - FORM X SEZ 4 x 10 mmq	ml	5,92		
CE.50.048.e	..... - FORM X SEZ 5 x 10 mmq	ml	7,64		
CE.50.049	..... CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - Ø 16 MMQ	ml	9,56		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.50.049.a	- FORM X SEZ 1 x 16 mmq	ml	3,08		
CE.50.049.b	- FORM X SEZ 2 x 16 mmq	ml	6,22		
CE.50.049.c	- FORM X SEZ 3 x 16 mmq	ml	8,63		
CE.50.049.d	- FORM X SEZ 4 x 16 mmq	ml	11,11		
CE.50.049.e	- FORM X SEZ 5 x 16 mmq	ml	14,24		
CE.50.050	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - Ø 25 MMQ				
CE.50.050.a	- FORM X SEZ 1 x 25 mmq	ml	4,37		
CE.50.050.b	- FORM X SEZ 2 x 25 mmq	ml	8,85		
CE.50.050.c	- FORM X SEZ 3 x 25 mmq	ml	12,62		
CE.50.050.d	- FORM X SEZ 4 x 25 mmq	ml	16,42		
CE.50.050.e	- FORM X SEZ 5 x 25 mmq	ml	20,80		
CE.50.051	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - Ø 35 MMQ				
CE.50.051.a	- FORM X SEZ 1 x 35 mmq	ml	5,80		
CE.50.051.b	- FORM X SEZ 2 x 35 mmq	ml	12,01		
CE.50.051.c	- FORM X SEZ 3 x 35 mmq	ml	17,24		
CE.50.051.d	- FORM X SEZ 4 x 35 mmq	ml	20,26		
CE.50.051.e	- FORM X SEZ 5 x 35 mmq	ml	28,39		
CE.50.052	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - Ø 50 MMQ				
CE.50.052.a	- FORM X SEZ 1 x 50 mmq	ml	8,14		
CE.50.052.b	- FORM X SEZ 2 x 50 mmq				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.50.052.c	..... - FORM X SEZ 3 x 50 mmq	ml	16,86		
CE.50.052.d	..... - FORM X SEZ 4 x 50 mmq	ml	24,03		
CE.50.052.e	..... - FORM X SEZ 5 x 50 mmq	ml	26,95		
CE.50.053	..... CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - Ø 70 MMQ	ml	40,11		
CE.50.053.a	..... - FORM X SEZ 1 x 70 mmq	ml	10,99		
CE.50.053.b	..... - FORM X SEZ 3 x 70 mmq	ml	32,68		
CE.50.053.c	..... - FORM X SEZ 4 x 70 mmq	ml	37,07		
CE.50.054	..... CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - Ø 95 MMQ	ml	14,25		
CE.50.054.a	..... - FORM X SEZ 1 x 95 mmq	ml	42,29		
CE.50.054.b	..... - FORM X SEZ 3 x 95 mmq	ml	49,28		
CE.50.054.c	..... - FORM X SEZ 4 x 95 mmq	ml	51,12		
CE.50.055	..... CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - Ø 120 MMQ	ml	65,39		
CE.50.055.a	..... - FORM X SEZ 3 x 120 mmq	ml	21,78		
CE.50.055.b	..... - FORM X SEZ 4 x 120 mmq	ml	64,15		
CE.50.056	..... CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - Ø 150 MMQ	ml	26,25		
CE.50.056.a	..... - FORM X SEZ 1 x 150 mmq	ml			
CE.50.056.b	..... - FORM X SEZ 3 x 150 mmq	ml			
CE.50.057	..... CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - FORM X SEZ 1 X 185 MMQ	ml			
CE.50.058	..... CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - FORM X SEZ 1 X 240 MMQ	ml			

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.50.059	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - FORM X SEZ 1 x 300 MMQ	ml	34,65		
CE.50.060	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - Ø 1,5 MMQ	ml	42,83		
CE.50.060.a	- FORM X SEZ 2 x 1,5 mmq	ml	1,35		
CE.50.060.b	- FORM X SEZ 3 x 1,5 mmq	ml	1,61		
CE.50.060.c	- FORM X SEZ 4 x 1,5 mmq	ml	1,96		
CE.50.060.d	- FORM X SEZ 5 x 1,5 mmq	ml	2,38		
CE.50.060.e	- FORM X SEZ 7 x 1,5 mmq	ml	3,59		
CE.50.060.f	- FORM X SEZ 10 x 1,5 mmq	ml	4,77		
CE.50.060.g	- FORM X SEZ 12 x 1,5 mmq	ml	5,40		
CE.50.060.h	- FORM X SEZ 16 x 1,5 mmq	ml	6,72		
CE.50.060.i	- FORM X SEZ 19 x 1,5 mmq	ml	7,62		
CE.50.060.l	- FORM X SEZ 24 x 1,5 mmq	ml	9,50		
CE.50.061	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - Ø 2,5 MMQ	ml	1,73		
CE.50.061.a	- FORM X SEZ 2 x 2,5 mmq	ml	2,16		
CE.50.061.b	- FORM X SEZ 3 x 2,5 mmq	ml	2,66		
CE.50.061.c	- FORM X SEZ 4 x 2,5 mmq	ml	3,20		
CE.50.061.d	- FORM X SEZ 5 x 2,5 mmq	ml	4,93		
CE.50.061.e	- FORM X SEZ 7 x 2,5 mmq	ml	6,67		
CE.50.061.f	- FORM X SEZ 10 x 2,5 mmq	ml			

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.50.061.g	- FORM X SEZ 12 x 2,5 mmq	ml	7,70		
CE.50.061.h	- FORM X SEZ 16 x 2,5 mmq	ml	9,77		
CE.50.061.i	- FORM X SEZ 19 x 2,5 mmq	ml	11,05		
CE.50.061.l	- FORM X SEZ 24 x 2,5 mmq	ml	13,73		
CE.50.062	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - Ø 4 MMQ				
CE.50.062.a	- FORM X SEZ 2 x 4 mmq	ml	2,34		
CE.50.062.b	- FORM X SEZ 3 x 4 mmq	ml	3,01		
CE.50.062.c	- FORM X SEZ 4 x 4 mmq	ml	3,76		
CE.50.062.d	- FORM X SEZ 5 x 4 mmq	ml	4,61		
CE.50.063	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - Ø 6 MMQ				
CE.50.063.a	- FORM X SEZ 2 x 6 mmq	ml	3,03		
CE.50.063.b	- FORM X SEZ 3 x 6 mmq	ml	4,02		
CE.50.063.c	- FORM X SEZ 4 x 6 mmq	ml	5,05		
CE.50.063.d	- FORM X SEZ 5 x 6 mmq	ml	6,24		
CE.50.064	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - Ø 10 MMQ				
CE.50.064.a	- FORM X SEZ 1 x 10 mmq	ml	2,63		
CE.50.064.b	- FORM X SEZ 2 x 10 mmq	ml	4,78		
CE.50.064.c	- FORM X SEZ 3 x 10 mmq	ml	6,33		
CE.50.065	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - Ø 16 MMQ				
CE.50.065.a	- FORM X SEZ 1 x 16 mmq				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.50.065.b	..... - FORM X SEZ 2 x 16 mmq	ml	3,49		
CE.50.065.c	..... - FORM X SEZ 3 x 16 mmq	ml	6,83		
CE.50.065.d	..... - FORM X SEZ 4 x 16 mmq	ml	9,18		
CE.50.065.e	..... - FORM X SEZ 5 x 16 mmq	ml	11,94		
CE.50.066	..... CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - Ø 25 MMQ	ml	14,75		
CE.50.066.a	..... - FORM X SEZ 1 x 25 mmq	ml	4,88		
CE.50.066.b	..... - FORM X SEZ 2 x 25 mmq	ml	9,73		
CE.50.066.c	..... - FORM X SEZ 3 x 25 mmq	ml	13,34		
CE.50.066.d	..... - FORM X SEZ 4 x 25 mmq	ml	17,69		
CE.50.066.e	..... - FORM X SEZ 5 x 25 mmq	ml	21,56		
CE.50.067	..... CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - Ø 35 MMQ	ml	6,35		
CE.50.067.a	..... - FORM X SEZ 1 x 35 mmq	ml	13,15		
CE.50.067.b	..... - FORM X SEZ 2 x 35 mmq	ml	18,31		
CE.50.067.c	..... - FORM X SEZ 3 x 35 mmq	ml	22,31		
CE.50.067.d	..... - FORM X SEZ 4 x 35 mmq	ml	8,85		
CE.50.068	..... CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - FORM X SEZ 1 X 50 MMQ	ml	11,89		
CE.50.069	..... CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - FORM X SEZ 1 X 70 MMQ	ml	15,38		
CE.50.070	..... CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - FORM X SEZ 1 X 95 MMQ	ml			
CE.50.071	..... CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - FORM X SEZ 1 X 120 MMQ	ml			

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.50.072	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - FORM X SEZ 1 X 150 MMQ	ml	19,37		
CE.50.073	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - FORM X SEZ 1 X 185 MMQ	ml	23,39		
CE.50.074	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - FORM X SEZ 1 X 240 MMQ	ml	28,18		
CE.50.075	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - FORM X SEZ 1 X 300 MMQ	ml	37,15		
CE.50.076	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FTG10(O) M1 - Ø 1,5 MMQ	ml	46,15		
CE.50.076.a	- FORM X SEZ 1 x 1,5 mmq	ml	0,95		
CE.50.076.b	- FORM X SEZ 2 x 1,5 mmq	ml	1,58		
CE.50.076.c	- FORM X SEZ 3 x 1,5 mmq	ml	2,02		
CE.50.076.d	- FORM X SEZ 4 x 1,5 mmq	ml	2,45		
CE.50.076.e	- FORM X SEZ 5 x 1,5 mmq	ml	2,97		
CE.50.076.f	- FORM X SEZ 7 x 1,5 mmq	ml	4,85		
CE.50.076.g	- FORM X SEZ 10 x 1,5 mmq	ml	6,36		
CE.50.076.h	- FORM X SEZ 12 x 1,5 mmq	ml	7,55		
CE.50.076.i	- FORM X SEZ 16 x 1,5 mmq	ml	9,32		
CE.50.076.l	- FORM X SEZ 19 x 1,5 mmq	ml	10,73		
CE.50.076.m	- FORM X SEZ 24 x 1,5 mmq	ml	12,98		
CE.50.077	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FTG10(O) M1 - Ø 2,5 MMQ	ml	1,13		
CE.50.077.a	- FORM X SEZ 1 x 2,5 mmq	ml			
CE.50.077.b	- FORM X SEZ 2 x 2,5 mmq	ml			

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.50.077.c	..... - FORM X SEZ 3 x 2,5 mmq	ml	1,96		
CE.50.077.d	..... - FORM X SEZ 4 x 2,5 mmq	ml	2,66		
CE.50.077.e	..... - FORM X SEZ 7 x 2,5 mmq	ml	3,24		
CE.50.077.f	..... - FORM X SEZ 10 x 2,5 mmq	ml	5,98		
CE.50.077.g	..... - FORM X SEZ 12 x 2,5 mmq	ml	7,97		
CE.50.077.h	..... - FORM X SEZ 16 x 2,5 mmq	ml	9,10		
CE.50.077.i	..... - FORM X SEZ 19 x 2,5 mmq	ml	11,82		
CE.50.077.l	..... - FORM X SEZ 24 x 2,5 mmq	ml	13,59		
CE.50.078	..... CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FTG10(O) M1 - Ø 4 MMQ	ml	16,70		
CE.50.078.a	..... - FORM X SEZ 1 x 4 mmq	ml	1,38		
CE.50.078.b	..... - FORM X SEZ 2 x 4 mmq	ml	2,53		
CE.50.078.c	..... - FORM X SEZ 3 x 4 mmq	ml	3,69		
CE.50.078.d	..... - FORM X SEZ 4 x 4 mmq	ml	4,21		
CE.50.078.e	..... - FORM X SEZ 5 x 4 mmq	ml	5,06		
CE.50.079	..... CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FTG10(O) M1 - Ø 6 MMQ	ml			
CE.50.079.a	..... - FORM X SEZ 1 x 6 mmq	ml	1,78		
CE.50.079.b	..... - FORM X SEZ 2 x 6 mmq	ml	3,39		
CE.50.079.c	..... - FORM X SEZ 3 x 6 mmq	ml	4,46		
CE.50.079.d	..... - FORM X SEZ 4 x 6 mmq	ml	5,61		
CE.50.080	..... CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FTG10(O) M1 - Ø 10 MMQ				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.50.080.a	- FORM X SEZ 1 x 10 mmq	ml	2,59		
CE.50.080.b	- FORM X SEZ 2 x 10 mmq	ml	5,40		
CE.50.080.c	- FORM X SEZ 3 x 10 mmq	ml	7,27		
CE.50.080.d	- FORM X SEZ 4 x 10 mmq	ml	9,22		
CE.50.081	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FTG10(O) M1 - Ø 16 MMQ				
CE.50.081.a	- FORM X SEZ 1 x 16 mmq	ml	3,74		
CE.50.081.b	- FORM X SEZ 2 x 16 mmq	ml	7,61		
CE.50.081.c	- FORM X SEZ 3 x 16 mmq	ml	10,18		
CE.50.081.d	- FORM X SEZ 4 x 16 mmq	ml	13,20		
CE.50.082	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FTG10(O) M1 - Ø 25 MMQ				
CE.50.082.a	- FORM X SEZ 1 x 25 mmq	ml	5,12		
CE.50.082.b	- FORM X SEZ 2 x 25 mmq	ml	10,21		
CE.50.082.c	- FORM X SEZ 3 x 25 mmq	ml	14,22		
CE.50.082.d	- FORM X SEZ 4 x 25 mmq	ml	18,50		
CE.50.082.e	- FORM X SEZ 5 x 25 mmq	ml	23,97		
CE.50.083	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FTG10(O) M1 - Ø 35 MMQ				
CE.50.083.a	- FORM X SEZ 1 x 35 mmq	ml	6,55		
CE.50.083.b	- FORM X SEZ 2 x 35 mmq	ml	12,92		
CE.50.084	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FTG10(O) M1 - Ø 50 MMQ				
CE.50.084.a	- FORM X SEZ 1 x 50 mmq	ml	8,96		
CE.50.084.b	- FORM X SEZ 2 x 50 mmq				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.50.085	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FTG10(O) M1	ml	17,89		
CE.50.085.a	- FORM X SEZ 1 X 70 MMQ				
CE.50.085.b	- FORM X SEZ 1 X 95 MMQ	ml	12,07		
CE.50.085.c	- FORM X SEZ 1 X 120 MMQ	ml	15,69		
CE.50.085.d	- FORM X SEZ 1 X 150 MMQ	ml	19,76		
CE.50.085.e	- FORM X SEZ 1 X 185 MMQ	ml	24,28		
CE.50.085.f	- FORM X SEZ 1 X 240 MMQ	ml	29,34		
CE.50.111	CAVO ALIMENTAZIONE CENTRALINA GSM L. 0,4 MT completo di portafusibili e fusibili 5A 6x30 mm	ml	37,64		
CE.50.121	CAVO PER ANTENNA GMS RG 58	cad	24,00		
CE.50.131	CAVO COASSIALE RG59 - 75 OHM CAVO COASSIALE RG59 - 75 OHM	cad	0,35		
CE.50.141	CAVO SERIALE RS 232	ml	0,56		
CE.50.145	CAVO BUS IN RAME SCHERMATO con guaina ad elevata resistenza meccanica agli aggressivi chimici, incluso allacci e accessori per connessione e installazione	cad	12,00		
CE.50.151	CAVO A FIBRA OTTICA da 50 fibre	ml	5,09		
CE.50.201	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO	ml	19,17		
CE.50.201.1	- TIPO MULTITIGHT				
CE.50.201.1.a	- 2 FIBRE				
CE.50.201.1.b	- 4 FIBRE	ml	0,78		
CE.50.201.1.c	- 6 FIBRE	ml	1,14		
CE.50.201.1.d	- 8 FIBRE	ml	1,89		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.50.201.1.e	..... - 12 FIBRE	ml	2,62		
CE.50.201.1.f	..... - 16 FIBRE	ml	3,11		
CE.50.201.1.g	..... - 24 FIBRE	ml	3,51		
CE.50.201.2	..... - TIPO MULTITIGHT RESISTENTE AL FUOCO	ml	4,70		
CE.50.201.2.a	..... - 2 FIBRE	ml	3,47		
CE.50.201.2.b	..... - 4 FIBRE	ml	3,53		
CE.50.201.2.c	..... - 6 FIBRE	ml	3,73		
CE.50.201.2.d	..... - 8 FIBRE	ml	4,18		
CE.50.201.2.e	..... - 12 FIBRE	ml	4,86		
CE.50.201.2.f	..... - 16 FIBRE	ml	5,27		
CE.50.201.2.g	..... - 24 FIBRE	ml	6,46		
CE.50.202	FIBRA OTTICA				
CE.50.202.1	CAVO IN FIBRA OTTICA ARMATO MONOMODALE 9/125				
CE.50.202.1.a	..... - 12 FIBRE	ml	1,10		
CE.50.202.1.b	..... - 24 FIBRE	ml	1,72		
CE.50.202.1.c	..... - 48 FIBRE	ml	2,95		
CE.50.202.2	MUFFOLA DI SPILLAMENTO per fibra ottica da 40 a 100 fibre	cad	1.020,45		
CE.50.202.4	CASSETTO OTTICO PER FIBRE OTTICHE per fibra ottica da 40 a 100 fibre	cad	635,80		
CE.50.202.5	MODULO OTTICO				
CE.50.202.5.a	..... - SFP 1000LX10 DA 10 KM				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	Single Mode, Doppia Fibra (Tx = 1310, Rx =1310) LC conn. Temperatura di lavoro: da -10°C a 70°C				
CE.50.202.5.b	- DA 40 KM 1310nm 1000Base-LX. Trasmissione su fibra ottica Monomodale	cad	270,73		
CE.50.205	CAVO DI MEDIA TENSIONE	cad	1.628,57		
CE.50.205.a	- TIPO RG7H1R - FORM X SEZ 1 X 50 MMQ				
CE.50.205.b	- TIPO RG7H1R - FORM X SEZ 1 X 95 MMQ	ml	5,85		
CE.50.205.c	- TIPO RG7H1R - 35 MMQ	ml	9,63		
CE.50.205.d	- IN RAME TIPO GR 50/4 ISOLATO IN GOMMA A 4000 V SEZ 2*2.5 MMQ CAVO ELETTRICO IN RAME TIPO GR 50/4 ISOLATO IN GOMMA A 4000 V SEZ 2*2.5 MMQ	ml	12,83		
CE.50.205.e	- A TRE FILI IN RAME A 2.5 MMQ CAVO A TRE FILI IN RAME A 2.5 MMQ	ml	0,77		
CE.50.210	CAVO SCALDANTE AUTOREGOLANTE	ml	0,77		
CE.50.220	CAVI PER RETI DATI	ml	16,20		
CE.50.220.b	- CAVO UTP 4 COPPIE CAT. 6 completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento	ml	0,85		
CE.50.220.c	- CAVO PATCH CORD RJ45 CAT 6 completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento	cad	5,43		
CE.50.225	KIT TERMINALI CAVI DI MEDIA TENSIONE				
CE.50.225.a	- AD ISOLAMENTO SOLIDO ADATTI PER L'ESTERNO	ml	1,85		
CE.50.225.b	- DI TIPO ELASTOMOULD PER ATTACCO AL TRASFORMATORE	ml	1,95		
CE.50.225.c	- REALIZZATI IN CAVO MT TIPO RG5H1R/40 SEZ 25 MMQ	ml	1,95		
CE.50.225.d	- REALIZZATI IN CAVO MT TIPO RG5H1R/40 SEZ 35 MMQ	ml	2,16		
CE.50.230	BLINDOSBARRE				
CE.50.230.a	- RETTILINEO DA 2000A IP55 o similare				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.50.230.b	..... - ELEMENTO DI GIUNZIONE DA 2000A IP55 o similare	ml	750,00		
CE.50.230.c	..... - ANGOLO 90° PIANO DA 2000A IP55 o similare	cad	637,50		
CE.50.235	..... SBARRE IN CU ELETTROLITICO PORTATAT 250A	cad	675,00		
CE.50.240	..... SBARRA BLINDATA VENTILATA TRIPOLARE + NEUTRO IN RAME ELETTROLITICO IP42 - CEI EN 60439 - PORTATA NOMINALE 2000 A	cad	30,00		
CE.50.240.a	..... - ELEMENTO RETTILINEO 3 M	cad	400,00		
CE.50.240.b	..... - ELEMENTO DISCESA 1.2 M	cad	200,00		
CE.50.240.c	..... - ANGOLO DIEDRO	cad	200,00		
CE.50.240.d	..... - ANGOLO PIANO	cad	180,00		
CE.50.245	..... CORDA RAME NUDO				
CE.50.245.a	..... - SEZIONE NOMINALE 6 MMQ	ml	0,05		
CE.50.245.b	..... - SEZIONE NOMINALE 10 MMQ	ml	0,09		
CE.50.245.c	..... - SEZIONE NOMINALE 16 MMQ	ml	0,13		
CE.50.245.d	..... - SEZIONE NOMINALE 35 MMQ	ml	0,30		
CE.50.245.e	..... - SEZIONE NOMINALE 50 MMQ	ml	0,41		
CE.50.245.f	..... - SEZIONE NOMINALE 70 MMQ	ml	0,58		
CE.50.245.g	..... - SEZIONE NOMINALE 95 MMQ	ml	0,81		
CE.50.245.h	..... - SEZIONE NOMINALE 120 MMQ	ml	1,04		
CE.50.250	..... TERMINALE DI CHIUSURA RAMO PER IMPIANTI SOS AUTOSTRADALE	cad	57,50		
CE.50.255	..... PROVA				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.50.255.a	- DI ISOLAMENTO TERMINALI	cad	85,00		
CE.50.255.b	- PROVA SU ESECUZIONE DI TERMINALI E GIUNZIONI	cad	200,00		
CE.50.260	BLINDOSBARRA COMPATTO QUADRIPOLORE IN RAME	cad	70,00		
CE.50.262	CONDOTTO SBARRE PREFABBRICATO IN ALLUMINIO, 3F+N, IP30 corrente nominale 2000A	ml	418,33		
CE.50.301	CORRUGATO METALLICO IN ACCIAIO INOX DN 25	ml	5,84		
CE.50.305	CORRUGATO IN MATERIALE PLASTICO DN 25	ml	0,20		
CE.50.310	TUBO IN POLIETILENE PER CAVIDOTTO				
CE.50.310.a	- DIAMETRO 40 MM	ml	0,59		
CE.50.310.b	- DIAMETRO 50 MM	ml	0,75		
CE.50.310.c	- DIAMETRO 63 MM	ml	1,02		
CE.50.310.d	- DIAMETRO 75 MM	ml	1,21		
CE.50.310.e	- DIAMETRO 90 MM	ml	1,60		
CE.50.310.f	- DIAMETRO 110 MM	ml	2,15		
CE.50.310.g	- DIAMETRO 125 MM	ml	2,70		
CE.50.310.h	- DIAMETRO 140 MM	ml	3,61		
CE.50.310.i	- DIAMETRO 160 MM	ml	4,28		
CE.50.310.l	- DIAMETRO 200 MM	ml	6,96		
CE.50.315	MANICOTTO PER CAVIDOTTO				
CE.50.315.a	- DIAMETRO 40 MM	cad	0,83		
CE.50.315.b	- DIAMETRO 50 MM	cad	0,94		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.50.315.c	- DIAMETRO 63 MM	cad	0,98		
CE.50.315.d	- DIAMETRO 75 MM	cad	1,21		
CE.50.315.e	- DIAMETRO 90 MM	cad	1,26		
CE.50.315.f	- DIAMETRO 110 MM	cad	1,53		
CE.50.315.g	- DIAMETRO 125 MM	cad	2,88		
CE.50.315.h	- DIAMETRO 140 MM	cad	3,45		
CE.50.315.i	- DIAMETRO 160 MM	cad	3,69		
CE.50.315.l	- DIAMETRO 200 MM	cad	5,33		
CE.50.320	TRITUBO IN PEAD - DIAM. 50 MM adatto per posa interrata	ml	1,27		
CE.50.325	TUBO IN ACCIAIO INOX AISI 304 PER PROTEZIONE CAVI				
CE.50.325.a	- DIAM. 1-1/4"	ml	5,56		
CE.50.325.b	- DIAM. 2"	ml	9,97		
CE.50.327	IN ACCIAIO ZINCATO				
CE.50.327.a	- DIAM. 1"	ml	3,31		
CE.50.327.b	- DIAM. 1-1/4"	ml	4,04		
CE.50.327.c	- DIAM. 3"	ml	5,22		
CE.50.327.d	- DIAM. 4"	ml	10,46		
CE.50.327.e	- DIAM. 5"	ml	16,15		
CE.50.330	TUBI DI PROTEZIONE ISOLANTI RIGIDI IN PVC AUTOESTINGUENTE				
CE.50.330.a	- DN 20 MM	ml	0,28		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.50.330.b	- DN 25 MM	ml	0,40		
CE.50.330.c	- DN 32 MM	ml	0,58		
CE.50.335	GUIDACAVO IN TUBO DI POLIAMMIDE O PVC PESANTE rivestito in traccia o nastro di acciaio zincato				
CE.50.335.a	- DIAMETRO INTERNO/ESTERNO: 39,5/47 MM	ml	5,94		
CE.50.335.b	- DIAMETRO INTERNO/ESTERNO: 58,5/70 MM rivestito in traccia o nastro di acciaio zincato	ml	6,46		
CE.50.340	TUBAZIONE IN FERRO PER PROTEZIONE CAVI ELETTRICI	ml	1,03		
CE.50.345	GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA				
CE.50.345.a	- DIAMETRO ESTERNO 12,1 MM	ml	0,71		
CE.50.345.b	- DIAMETRO ESTERNO 20,7 MM	ml	0,97		
CE.50.345.c	- DIAMETRO ESTERNO 38 MM	ml	1,82		
CE.50.345.d	- DIAMETRO ESTERNO 57,2 MM	ml	3,61		
CE.50.347	RACCORDO PER GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA				
CE.50.347.a	- DIAMETRO ESTERNO 12,1 MM	cad	0,77		
CE.50.347.b	- DIAMETRO ESTERNO 20,7 MM	cad	0,25		
CE.50.347.c	- DIAMETRO ESTERNO 38 MM	cad	1,42		
CE.50.347.d	- DIAMETRO ESTERNO 57,2 MM	cad	3,94		
CE.50.349	CLIPS PER GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA				
CE.50.349.a	- DIAMETRO ESTERNO 12,1 MM	cad	0,25		
CE.50.349.b	- DIAMETRO ESTERNO 20,7 MM	cad	0,41		
CE.50.349.c	- DIAMETRO ESTERNO 38 MM	cad	0,64		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.50.349.d	- DIAMETRO ESTERNO 57,2 MM	cad	0,64		
CE.50.351	CAVO TELEFONICO				
CE.50.351.a	- TIPO TE 2 X 2 X 0.9	ml	0,99		
CE.50.351.b	- TIPO TE 4 X 2 X 0.9				
CE.50.351.c	- TIPO TE 6 X 2 X 0.9	ml	1,49		
CE.50.351.d	- TIPO TE 8 X 2 X 0.9				
CE.50.351.e	- TIPO TE 10 X 2 X 0.9	ml	1,85		
CE.50.351.f	- TIPO TE 12 X 2 X 0.9				
CE.50.351.g	- TIPO TE 16 X 2 X 0.9	ml	2,34		
CE.50.351.h	- TIPO TE 18 X 2 X 0.9				
CE.50.351.i	- TIPO TE 20 X 2 X 0.9	ml	2,93		
CE.50.351.l	- TIPO TE 22 X 2 X 0.9				
CE.50.351.m	- TIPO TE 24 X 2 X 0.9	ml	3,33		
CE.50.355	TUBI IN PVC PER CANALIZZAZIONI ELETTRICHE				
CE.50.355.a	- DN 20 MM	ml	3,78		
CE.50.355.b	- DN 60 MM				
CE.50.355.c	- DN 80 MM	ml	4,19		
CE.50.355.d	- DN 100 MM				
CE.50.360	CAVO TERMOSENSIBILE DIGITALE si attiva con temperatura di allarme pari a 68°C	ml	5,00		
CE.50.370	CAVO TIPO FG21M21				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.50.370.a	- SEZ. 1x16	ml	1,45		
CE.50.370.b	- SEZ. 1x25	ml	2,05		
CE.50.370.c	- SEZ. 1x35	ml	2,72		
CE.50.400	CAVO ENERGIA ARG7R				
CE.50.400.a	- FORMAZIONE 1X16 MMQ	ml	0,52		
CE.50.400.b	- FORMAZIONE 1X25 MMQ	ml	0,59		
CE.50.400.c	- FORMAZIONE 1X35 MMQ	ml	0,67		
CE.50.400.d	- FORMAZIONE 1X50 MMQ	ml	0,85		
CE.50.400.e	- FORMAZIONE 1X70 MMQ	ml	1,19		
CE.50.400.f	- FORMAZIONE 1X95 MMQ	ml	1,50		
CE.50.400.g	- FORMAZIONE 1X120 MMQ	ml	1,78		
CE.50.400.h	- FORMAZIONE 1X150 MMQ	ml	2,15		
CE.50.400.i	- FORMAZIONE 1X185 MMQ	ml	2,69		
CE.50.400.l	- FORMAZIONE 1X240 MMQ	ml	3,39		
CE.50.400.m	- FORMAZIONE 1X300 MMQ	ml	4,29		
CE.50.401	CAVO ENERGIA TIPO ARE4H1RX 12/20KV	ml	3,05		
CE.50.410	CAVO ENERGIA TIPO ARG7M1 0,6/1 KV				
CE.50.410.a	MMQ 1x16	ml	0,83		
CE.50.410.b	MMQ 1x25	ml	1,09		
CE.50.410.c	MMQ 1x35	ml	1,31		
CE.50.410.d	MMQ 1x50				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.50.410.e	..... MMQ 1x70	ml	1,60		
CE.50.410.f	..... MMQ 1x95	ml	2,17		
CE.50.410.g	..... MMQ 1x120	ml	2,80		
CE.50.410.h	..... MMQ 1x150	ml	3,41		
CE.50.410.i	..... MMQ 1x185	ml	4,16		
CE.50.415	..... CAVO ENERGIA TIPO ARTG10M1	ml	5,06		
CE.50.415.a	..... MMQ 1x16	ml	1,92		
CE.50.415.b	..... MMQ 1x25	ml	2,62		
CE.50.415.c	..... MMQ 1x35	ml	2,67		
CE.50.415.d	..... MMQ 1x50	ml	3,24		
CE.50.415.e	..... MMQ 1x70	ml	3,95		
CE.50.415.f	..... MMQ 1x95	ml	4,95		
CE.50.415.g	..... MMQ 1x120	ml	5,73		
CE.50.415.h	..... MMQ 1x150	ml	6,70		
CE.50.415.i	..... MMQ 1x185	ml	8,00		
CE.50.415.l	..... MMQ 1x240	ml	9,91		
CE.50.415.m	..... MMQ 1x300	ml	12,30		
CE.55	CE.55 - REGOLATORI DI POTENZA REGOLATORI DI POTENZA				
CE.55.001	..... REGOLATORE DI POTENZA				
CE.55.001.a	..... - POTENZA NOMINALE: 5÷10 KVA				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.55.001.b	..... - POTENZA NOMINALE: 11÷20 KVA	cad	5.940,00		
CE.55.001.c	..... - POTENZA NOMINALE: 21÷30 KVA	cad	7.379,99		
CE.55.001.d	..... - POTENZA NOMINALE: 31÷40 KVA	cad	8.820,00		
CE.55.001.e	..... - POTENZA NOMINALE: 41÷50 KVA	cad	9.180,00		
CE.55.001.f	..... - POTENZA NOMINALE: 51÷70 KVA	cad	12.600,00		
CE.55.001.g	..... - POTENZA NOMINALE: 71÷90 KVA	cad	14.480,00		
CE.55.001.h	..... - POTENZA NOMINALE: 91÷120 KVA	cad	18.360,00		
CE.55.001.i	..... - POTENZA NOMINALE: 121÷140 KVA	cad	20.880,00		
	.....	cad	24.750,00		
CE.60	CE.60 - MORSETTI MORSETTI				
CE.60.001	..... MORSETTO A CROCE PER TONDO COLLEGAMENTI DI TONDI DAL DIAMETRO 8 - 10 MM				
CE.60.002	..... MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO	cad	3,97		
CE.60.002.a	..... - PER SEZIONE FINO A 19 MMQ E A UN BULLONE	cad	1,63		
CE.60.002.b	..... - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE	cad	2,03		
CE.60.002.c	..... - PER SEZIONE DA 64 A 95 MMQ E A UN BULLONE	cad	3,79		
CE.60.002.d	..... - PER SEZIONE SINO A 19 MMQ E A DUE BULLONI	cad	1,74		
CE.60.002.e	..... - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A DUE BULLONI	cad	2,74		
CE.60.002.f	..... - PER SEZIONE DA 64 A 95 MMQ E A DUE BULLONI	cad	4,47		
CE.60.002.g	..... - PER SEZIONE DA 113 A 153 MMQ E A DUE BULLONI	cad	7,53		
CE.60.021	..... MORSETTERIA 80 A				
CE.60.021.a	..... - 4 FORI				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.60.021.b	- 10 FORI	cad	2,82		
CE.60.026	MORSETTERIA 125 A - 14 FORI	cad	3,34		
		cad	4,28		
CE.61	CE.61 - CARTELLO INDICATORE CARTELLO INDICATORE				
CE.61.001	CARTELLO INDICATORE DISPERSORE DI TERRA IN ALLUMINIO	cad	4,67		
CE.62	CE.62 - QUADRI ELETTRICI QUADRI ELETTRICI				
CE.62.001	CARPENTERIA IN LAMIERA DI ACCIAIO				
CE.62.001.1	PROFONDITÀ COMPRESA TRA 20 E 25 CM				
CE.62.001.1.a	- CON GRADO DI PROTEZIONE IP40	m²	1.045,00		
CE.62.001.1.b	- CON GRADO DI PROTEZIONE IP55	m²	1.452,55		
CE.62.001.2	PROFONDITÀ COMPRESA TRA 35 E 45 CM				
CE.62.001.2.a	- CON GRADO DI PROTEZIONE IP31	m²	1.360,40		
CE.62.001.2.b	- CON GRADO DI PROTEZIONE IP55	m²	1.425,95		
CE.62.001.3	PROFONDITÀ COMPRESA TRA 55 E 65 CM				
CE.62.001.3.a	- CON GRADO DI PROTEZIONE IP31	m²	1.495,30		
CE.62.001.3.b	- CON GRADO DI PROTEZIONE IP55	m²	1.607,40		
CE.62.011	ARMADIO STRADALE CON BASAMENTO (MM 517 X 873 X 260)	cad	282,15		
CE.62.021	MONTANTE PER ARMADIO STRADALE	cad	27,55		
CE.62.031	PANNELLO ASOLATO CON PROFILATO DIN PER ARMADIO STRADALE	cad	23,18		
CE.62.041	CONTROPORTA TRASPARENTE PER ARMADIO STRADALE	cad	13,97		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.62.045	PORTA A DOPPIA ANTA IN VETRORESINA conforme alle specifiche ENEL, di altezza non inferiore a m 2,1 e larghezza non inferiore a m 0,60	cad	304,64		
CE.62.051	SERRATURA CON CHIAVE PER ARMADIO STRADALE	cad	27,84		
CE.62.053	SERRATURA ANTIVANDALO IN ACCIAIO	cad	42,00		
CE.62.060	FUSIBILI				
CE.62.060.a	- DA 10 A	cad	0,58		
CE.62.060.b	- NH00 PER INTERRUTTORI	cad	2,90		
CE.62.060.c	- TIPO "GARDY" BIPOLARI	cad	5,44		
CE.62.060.d	- SUPER RAPIDI DA 500 A	cad	116,40		
CE.62.060.e	- FUSIBILE 16A 6X30 MM	cad	1,40		
CE.62.060.f	- FUSIBILE 5500 V - 16 A	cad	123,00		
CE.62.060.g	- PORTAFUSIBILE 16A 6X30 MM	cad	1,05		
CE.62.060.h	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE	cad	2,55		
CE.62.071	BATTERIA				
CE.62.071.a	- DA 18 AH 12V	cad	30,00		
CE.62.071.b	- DA 27 AH 12V	cad	45,00		
CE.62.071.c	- DA 50 AH 12V	cad	60,00		
CE.62.071.d	- DA 100 AH 12V	cad	100,00		
CE.62.071.e	- DA 150 AH 12V	cad	150,00		
CE.62.071.f	- DA 220 AH 12V	cad	220,00		
CE.62.081	STAFFA SUPPORTO BATTERIA AD "U"	cad	20,00		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.62.100	COMPONENTI CABINA ELETTRICA				
CE.62.100.a	RELÈ				
CE.62.100.a.1	- A CARTELLINO	cad	66,11		
CE.62.100.a.2	- AUSILIARI 24V C.C. completi di zoccolo	cad	9,54		
CE.62.100.b	- FINECORSO DI SICUREZZA	cad	157,01		
CE.62.100.c	- LAMPADE SPIE DI SEGNALE	cad	2,07		
CE.62.100.d	- PULSANTE DI EMERGENZA ENTRO QUADRETTO	cad	27,27		
CE.62.100.e	- LAMPEGGIATORE CON PARABOLA GIREVOLE A MOTORE	cad	56,19		
CE.62.100.f	- SIRENE PER ESTERNO	cad	35,12		
CE.62.110	PROTEZIONE GENERALE DI MEDIA TENSIONE	cad	15.743,88		
CE.62.115	SCOMPARTO DI PARTENZA PER ALIMENTAZIONE TRASFORMATORE	cad	14.035,78		
CE.62.120	UNITÀ ARRIVO SEMPLICE	cad	2.689,93		
CE.62.125	QUADRO ELETTRICO DI COMANDO VENTILAZIONE PER I VIGILI DEL FUOCO	cad	2.679,29		
CE.62.130	ACCESSORI PER SCOMPARTI IN MEDIA TENSIONE	cad	931,00		
CE.62.135	SELETTORE DA QUADRO compreso cavi, capicorda e formazione del foro nel pannello porta-strumenti	cad	6,20		
CE.62.140	ARMADIO STAGNA PER GRUPPI DI MISURA				
CE.62.140.a	- PER IL CONTENIMENTO DEL GRUPPO DI MISURA ENEL O A.C.E.A.	cad	188,00		
CE.62.150	MECCANISMO CHIUDI-PORTA				
CE.62.150.a	MAGNETE	cad	48,00		
	CE.63 - APPARECCHI ILLUMINANTI E ACCESSORI - IN GALLERIA				
CE.63	APPARECCHI ILLUMINANTI E ACCESSORI				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.63.003	ALIMENTATORE DEL CORPO LUMINOSO PER ALIMENTAZIONE LED in corrente continua a da 350mA a 700mA per l'alimentazione dei led attraverso driver elettronico a lunga durata inserito in una struttura portante realizzata in alluminio estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano IP67 con accesso facilitato. La struttura dell'alimentatore dovrà avere: - coperchi laterali in lamiera di acciaio AISI 304/316-L; - sistema di dissipazione del calore concepito per la lunga durata; - estrema resistenza alla corrosione, alla abrasione, allo sfogliamento; - supporto di montaggio completo di piastra e chiusure a leva per ancoraggio rapido a canalina portacavi, il tutto realizzato in lamiera di acciaio AISI 304/316-L	cad	226,20		
CE.63.004	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE MODULARE A LED PER GALLERIA completo di interfaccia per gestione del flusso luminoso punto-punto con alimentatore interno				
CE.63.004.a	- FL < 3.000 LUMEN	cad	310,37		
CE.63.004.b	- FL DA 3.001 LUMEN A 5.000 LUMEN	cad	322,91		
CE.63.004.c	- FL DA 5.001 LUMEN A 8.000 LUMEN	cad	369,56		
CE.63.004.d	- FL DA 8.001 LUMEN A 13.000 LUMEN	cad	482,01		
CE.63.004.e	- FL DA 13.001 LUMEN A 19.500 LUMEN	cad	643,86		
CE.63.004.f	- FL DA 19.501 LUMEN A 23.500 LUMEN	cad	744,77		
CE.63.004.g	- FL DA 23.501 LUMEN A 29.500 LUMEN	cad	919,22		
CE.63.004.h	- FL DA 29.501 LUMEN A 35.500 LUMEN	cad	1.004,22		
CE.63.004.i	- FL DA 35.501 LUMEN A 41.500 LUMEN	cad	1.254,92		
CE.63.004.l	- FL > 41.500 LUMEN	cad	1.438,25		
CE.63.007	APPARECCHIO CON MODULO LED INTEGRALE PER ESTERNO Asimmetrico e Simmetrico				
CE.63.007.a	- FLUSSO LUMINOSO NON MINORE DI 3.000 E FINO A 4.000 LUMEN	cad	276,90		
CE.63.007.b	- FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN	cad	314,60		
CE.63.007.c	- FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN	cad	390,00		
CE.63.007.d	- FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN	cad	550,00		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.63.007.e	- FLUSSO LUMINOSO DA 19.001 A 24.000 LUMEN				
	.....	cad	590,00		
CE.63.007.f	- FLUSSO LUMINOSO DA 24.001 A 28.000 LUMEN				
	.....	cad	620,00		
CE.63.007.g	- FLUSSO LUMINOSO DA 28.001 A 31.000 LUMEN				
	.....	cad	660,00		
CE.63.007.h	- FLUSSO LUMINOSO DA 31.001 A 35.000 LUMEN				
	.....	cad	723,70		
CE.63.007.i	- FLUSSO LUMINOSO MAGGIORE DI 35.000 LUMEN				
	.....	cad	1.100,00		
CE.63.011	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED				
				
CE.63.011.a	- CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - SISTEMA DI TRASMISSIONE (bus, onde convogliate, wirelles ecc.) in grado di gestire almeno 4 canali di comunicazione nelle diverse tecnologie				
	.....	cad	120,00		
CE.63.011.b	- CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA				
	.....	cad	2.825,00		
CE.63.011.c	- CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO IN GALLERIA AD ONDE RADIO				
	.....	cad	1.550,00		
CE.63.021	ACCESSORI PER CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED				
	.....	cad	4,50		
CE.63.031	RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO (SONDA) CON ACCESSORI				
	.....	cad	500,00		
CE.63.050	PROIETTORE PER LAMPADE AL SODIO ASIMMETRICO				
				
CE.63.050.a	- AD ALTA PRESSIONE FINO A 100 W				
	.....	cad	154,00		
CE.63.050.b	- AD ALTA PRESSIONE DA 150 W				
	.....	cad	175,00		
CE.63.050.c	- AD ALTA PRESSIONE DA 250 W				
	.....	cad	182,00		
CE.63.050.d	- AD ALTA PRESSIONE DA 400 W				
	.....	cad	196,00		
CE.63.055	PROIETTORE PER LAMPADE AL SODIO SIMMETRICO				
				
CE.63.055.a	- AD ALTA PRESSIONE FINO A 100 W				
	.....	cad	168,00		
CE.63.055.b	- AD ALTA PRESSIONE DA 150 W				
	.....	cad	175,00		
CE.63.065	REATTORI PER LAMPADE				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.63.065.a	- A VAPORI DI SODIO ALTA PRESSIONE DA 400 W	cad	14,80		
CE.63.065.b	- SAP DA 600 W	cad	36,48		
CE.63.065.c	- SAP DA 1000 W	cad	70,00		
CE.63.070	ALIMENTATORI				
CE.63.070.a	- 220V 12V 150W PER PITTOGRAMMI IN GALLERIA	cad	131,63		
CE.63.070.b	- SIEMENS PER PLC PS 307 PER S7-300 O SIMILARI	cad	442,00		
CE.64 - ACCESSORI ELETTRICI					
CE.64	ACCESSORI ELETTRICI				
CE.64.025	CAVO BATTERIA/REGOLATORE 2X1,5 MM	ml	3,78		
CE.64.030	CAVO FLAT A 34 POLI E 9 CONNETTORI	cad	32,17		
CE.64.035	MUFFOLA				
CE.64.035.a	- DI DERIVAZIONE STAGNA	cad	14,80		
CE.64.035.b	- PER CAVI FINO A 25 MMQ	cad	34,80		
CE.64.035.c	- PER CAVI OLTRE A 25 MMQ	cad	78,88		
CE.64.040	MUFFOLA PER ESECUZIONE DI TERMINALI E GIUNZIONE SU CAVI DI MEDIA TENSIONE	cad	40,00		
CE.64.045	PEDANA ISOLANTE 20 KV SU ISOLATORI	cad	25,60		
CE.64.051	KIT MICROFONO completo di cablaggio e supporto	cad	25,00		
CE.64.055	KIT ALTOPARLANTE completo di cablaggio 4 dati di 4 mm, 4 grani 4x10 mm e tela protettiva	cad	45,00		
CE.64.061	BOX CENTRALINA completo di connettori e viti per fissaggio a pannello frontale	cad	160,00		
CE.64.065	FIORETTO ISOLANTE IN ALLINITE - FLANGIA, GANCIO, LUNG. 3.00 MT				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.64.070	..... GUANTI ISOLANTI CON CUSTODIA	cad	36,00		
CE.64.075	..... MORSETTERIA TIPO ASOLA DA PALO	cad	39,20		
CE.64.080	..... PORTALAMPADA	cad	28,00		
CE.64.080.a	..... - PER LAMPADE TUBOLARI FLUORESCENTI FINO A 60 W				
CE.64.080.b	..... - PER LAMPADE IN CERAMICA PER LAMPADE SAP DA 600 W	cad	13,78		
CE.64.100	..... SISTEMI DI MISURA, CONTROLLO, REGOLAZIONE DI COMANDO DELL'ILLUMINAZIONE IN GALLERIA	cad	24,38		
CE.64.100.a	..... - MODULO DI CONTROLLO				
CE.64.100.b	..... - SENSORE DI LUMINANZA DEBILITANTE (DI VELO)	cad	1.600,00		
CE.64.120	..... CASSETTA DA PALO comprensiva di coperchio	cad	3.200,00		
	..... CE.65 - PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE	cad	53,40		
CE.65	PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE				
CE.65.001	PMV A LED ALFANUMERICO DA 2 RIGHE DA 12 CARATTERI H 210 MM comprensivo della staffa di fissaggio	cad	8.610,00		
CE.65.002	PMV A LED ALFANUMERICO DA 3 RIGHE comprensivo di cornice perimetrale (bordo di contrasto)				
CE.65.002.a	- DA 15 CARATTERI H 400 MM	cad	24.600,00		
CE.65.002.b	- DA 20 CARATTERI H 400 MM	cad	33.600,00		
CE.65.003	PMV A LED ALFANUMERICO DA 4 RIGHE DA 15 CARATTERI H 210 MM comprensivo di cornice perimetrale (bordo di contrasto)	cad	18.500,00		
CE.65.004	PMV A LED GRAFICO FRECCIA/CROCE comprensivo della staffa di fissaggio				
CE.65.004.a	- A DUE STATI	cad	2.500,00		
CE.65.004.b	- A QUATTRO STATI				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.65.005	PMV A LED GRAFICO FULL COLOR comprensivo di cornice perimetrale (bordo di contrasto)	cad	3.130,00		
CE.65.005.a	- 900 X 900 MM				
CE.65.005.b	- 1200 X 1200 MM	cad	15.060,00		
CE.65.006	PMV A LED INTEGRATO (n. 2 PMV freccia/croce + n. 1 PMV grafico full color 600x600 mm + n. 1 alfanumerico da 2 righe da 12 caratteri h 210 mm) comprensivo della staffa di fissaggio	cad	21.500,00		
CE.65.010	ARMADIO CONTENITORE IP54 completo di quadro elettrico, apparati di comunicazione (centralina + modem GPRS oppure mediaconverter industriale f.o./ethernet), protezioni elettriche	cad	21.300,00		
CE.65.015	BENZA-CARTELLONE CON 4 RIGHE GRAFICHE composto da: n. 1 un cartello a 4 righe grafiche; n. 1 targa superiore pellicolata; n. 1 unità di controllo locale; n. 1 supporto di sostegno in acciaio zincato	cad	3.900,00		
		cad	34.725,00		
CE.70	CE.70 - INTERRUTTORI INTERRUTTORI				
CE.70.001	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE				
CE.70.001.a	- DA 4 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA	cad	14,49		
CE.70.001.b	- DA 40 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA	cad	21,14		
CE.70.001.c	- DA 50 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA	cad	21,23		
CE.70.001.d	- DA 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA	cad	21,23		
CE.70.001.e	- DA 4 A 10 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230/400	cad	21,85		
CE.70.001.f	- DA 16 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230/400	cad	19,00		
CE.70.001.g	- DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230/400	cad	26,08		
CE.70.001.h	- DA 80 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.70.001.i	tensione (V) 230/400	cad	49,40		
	- DA 100 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA				
CE.70.001.l	tensione (V) 230/400	cad	53,20		
	- DA 125 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA				
CE.70.002	tensione (V) 230/400	cad	88,35		
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE				
CE.70.002.a	tensione (V) 400	cad	35,72		
	- DA 6 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA				
CE.70.002.b	tensione (V) 400	cad	30,40		
	- DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA				
CE.70.002.c	tensione (V) 400	cad	43,65		
	- DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA				
CE.70.002.d	tensione (V) 400-415	cad	35,72		
	- DA 6 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA				
CE.70.002.e	tensione (V) 400-415	cad	30,40		
	- DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA				
CE.70.002.f	tensione (V) 400-415	cad	43,65		
	- DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA				
CE.70.002.g	tensione (V) 230-400	cad	46,69		
	- DA 4 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA				
CE.70.002.h	tensione (V) 230-400	cad	40,76		
	- DA 6 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA				
CE.70.002.i	tensione (V) 230-400	cad	34,96		
	- DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA				
CE.70.002.l	tensione (V) 230-400	cad	51,78		
	- DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA				
CE.70.002.m	tensione (V) 230-400	cad	84,55		
	- DA 80 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA				
CE.70.002.n	tensione (V) 230-400	cad	89,30		
	- DA 100 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA				
CE.70.002.o	tensione (V) 230-400				
	- DA 125 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.70.003	..... INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO TRIPOLARE	cad	146,78		
CE.70.003.a	- DA 6 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA tensione (V) 400	cad	57,48		
CE.70.003.b	- DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA tensione (V) 400	cad	46,55		
CE.70.003.c	- DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA tensione (V) 400	cad	71,73		
CE.70.003.d	- DA 6 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 400-415	cad	57,48		
CE.70.003.e	- DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 400-415	cad	47,12		
CE.70.003.f	- DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 400-415	cad	71,73		
CE.70.003.g	- DA 4 A 6 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230-400	cad	71,25		
CE.70.003.h	- DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230-400	cad	60,80		
CE.70.003.i	- DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230-400	cad	85,03		
CE.70.003.l	- DA 80 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230-400	cad	107,35		
CE.70.003.m	- DA 100 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230-400	cad	112,10		
CE.70.003.n	- DA 125 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230-400	cad	197,60		
CE.70.004	..... INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE				
CE.70.004.a	- DA 6 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA tensione (V) 400	cad	75,53		
CE.70.004.b	- DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA tensione (V) 400	cad	57,95		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.70.004.c	- DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA tensione (V) 400	cad	57,95		
CE.70.004.d	- DA 6 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 400-415				
CE.70.004.e	- DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 400-415	cad	75,53		
CE.70.004.f	- DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 400-415				
CE.70.004.g	- DA 4 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230-400	cad	87,40		
CE.70.004.h	- DA 6 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230-400				
CE.70.004.i	- DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230-400	cad	91,68		
CE.70.004.l	- DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230-400				
CE.70.004.m	- DA 80 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230-400	cad	102,13		
CE.70.004.n	- DA 100 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230-400				
CE.70.004.o	- DA 125 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230-400	cad	129,20		
CE.70.005	- DA 100 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230-400				
CE.70.005	INTERRUTTORE QUADRIPOLORE CON POTERE NOMINALE PARI A 25KA	cad	133,95		
CE.70.005.a	- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 63 A				
CE.70.005.b	- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 80 A	cad	247,00		
CE.70.005.c	- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 100 A				
CE.70.005.d	- IN = 160 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 125 A	cad	228,33		
CE.70.005.e	- IN = 160 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 160 A				
CE.70.005.f	- IN = 250 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 200 A	cad	266,39		
		cad	258,40		
		cad	376,51		
		cad	441,45		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.70.005.g	..... - IN = 250 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 250 A	cad	593,66		
CE.70.007	..... INTERRUTTORE QUADRIPOLORE CON POTERE NOMINALE PARI A 36KA	cad	593,66		
CE.70.007.a	..... - IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 63 A				
CE.70.007.b	..... - IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 80 A	cad	373,31		
CE.70.007.c	..... - IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 100 A	cad	373,31		
CE.70.007.d	..... - IN = 160 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 125 A	cad	373,31		
CE.70.007.e	..... - IN = 160 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 160 A	cad	657,64		
CE.70.007.f	..... - IN = 250 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 200 A	cad	663,31		
CE.70.007.g	..... - IN = 250 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 250 A	cad	781,38		
CE.70.010	..... INTERRUTTORE QUADRIPOLORE CON POTERE NOMINALE PARI A 50KA	cad	872,01		
CE.70.010.a	..... - IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 63 A				
CE.70.010.b	..... - IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 80 A	cad	525,16		
CE.70.010.c	..... - IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 100 A	cad	525,16		
CE.70.010.d	..... - IN = 160 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 125 A	cad	525,16		
CE.70.010.e	..... - IN = 160 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 160 A	cad	603,93		
CE.70.010.f	..... - IN = 250 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 200 A	cad	738,27		
CE.70.010.g	..... - IN = 250 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 250 A	cad	893,84		
CE.70.012	..... INTERRUTTORE QUADRIPOLORE CON POTERE NOMINALE PARI A 70KA	cad	1.023,20		
CE.70.012.a	..... - IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 63 A				
CE.70.012.b	..... - IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 80 A	cad	828,59		
	.....	cad	899,08		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.70.012.c	- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 100 A	cad	950,01		
CE.70.012.d	- IN = 160 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 125 A	cad	1.023,10		
CE.70.012.e	- IN = 160 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 160 A	cad	1.070,34		
CE.70.012.f	- IN = 250 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 200 A	cad	1.101,57		
CE.70.012.g	- IN = 250 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 250 A	cad	949,16		
CE.70.015	INTERRUTTORE QUADRIPOLORE CON POTERE NOMINALE PARI A 100KA				
CE.70.015.a	- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 63 A	cad	1.000,16		
CE.70.015.b	- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 80 A	cad	1.099,91		
CE.70.015.c	- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 100 A	cad	1.185,55		
CE.70.015.d	- IN = 160 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 125 A	cad	1.194,67		
CE.70.015.e	- IN = 160 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 160 A	cad	1.370,89		
CE.70.015.f	- IN = 250 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 200 A	cad	1.436,40		
CE.70.015.g	- IN = 250 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 250 A	cad	1.636,80		
CE.70.017	INTERRUTTORE QUADRIPOLORE CON POTERE NOMINALE PARI A 150KA				
CE.70.017.a	- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 63 A	cad	1.129,84		
CE.70.017.b	- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 80 A	cad	1.147,13		
CE.70.017.c	- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 100 A	cad	1.220,94		
CE.70.017.d	- IN = 160 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 125 A	cad	1.324,35		
CE.70.017.e	- IN = 160 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 160 A	cad	1.565,41		
CE.70.017.f	- IN = 250 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 200 A	cad	1.614,29		
CE.70.017.g	- IN = 250 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 250 A				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.70.020	INTERRUTTORE DI MANOVRA - SEZIONATORE 3P	cad	1.767,90		
CE.70.020.a	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 40 A				
CE.70.020.b	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 63 A	cad	33,25		
CE.70.020.c	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 80 A	cad	41,80		
CE.70.020.d	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 100 A	cad	48,45		
CE.70.020.e	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 125 A	cad	56,05		
CE.70.020.f	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 160 A	cad	65,08		
CE.70.021	INTERRUTTORE DI MANOVRA - SEZIONATORE 4P	cad	70,30		
CE.70.021.a	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 40 A				
CE.70.021.b	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 63 A	cad	37,53		
CE.70.021.c	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 80 A	cad	47,50		
CE.70.021.d	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 100 A	cad	53,68		
CE.70.021.e	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 125 A	cad	62,70		
CE.70.021.f	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 160 A	cad	69,83		
CE.70.025	CON UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO A CORTOCIRCUITO - CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A36KA	cad	81,70		
CE.70.025.a	- IN = 400 A				
CE.70.025.b	- IN = 630 A	cad	1.530,17		
CE.70.027	CON UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO A CORTOCIRCUITO - CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 50KA	cad	1.912,40		
CE.70.027.a	- IN = 400 A	cad	1.598,71		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.70.027.b	- IN = 630 A	cad	2.180,39		
CE.70.030	CON UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO A CORTOCIRCUITO - CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 70KA				
CE.70.030.a	- IN = 400 A	cad	1.685,78		
CE.70.030.b	- IN = 630 A	cad	2.322,11		
CE.70.032	CON UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO A CORTOCIRCUITO - CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 100KA				
CE.70.032.a	- IN = 400 A	cad	2.097,96		
CE.70.032.b	- IN = 630 A	cad	2.457,96		
CE.70.033	CON UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO A CORTOCIRCUITO - CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 150KA				
CE.70.033.a	- IN = 400 A	cad	2.319,95		
CE.70.033.b	- IN = 630 A	cad	2.721,94		
CE.70.035	MULTIMETRO PER MISURE DI BASE	cad	378,10		
CE.70.040	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE CON POSSIBILITÀ DI REGOLAZIONE				
CE.70.040.a	- DA 2 A 100 LUX	cad	64,13		
CE.70.040.b	- DA 2 A 200 LUX	cad	65,08		
CE.70.045	FOTOCELLULA DI RICAMBIO PER INTERRUTTORE CREPUSCOLARE	cad	36,53		
CE.70.050	PULSANTE ANTIVANDALO IN ACCIAIO DI 22 MM	cad	30,00		
CE.70.055	MULTIMETRO PER MISURE DI BASE CON USCITA MODBUS RS485	cad	436,53		
CE.70.060	DIFFERENZIALE BIPOLARE AUTORIPRISTINANTE	cad	101,23		
CE.70.070	COMMUTATORE DI RETE AUTOMATICO COMPOSTO DA DUE INTERRUTTORI SCATOLARI				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.70.070.a	- DA IN = 250 A ICS = 25 KA	cad	3.571,62		
CE.70.070.b	- DA IN = 250 A ICS = 36 KA	cad	3.603,11		
CE.70.070.c	- DA IN = 250 A ICS = 50 KA	cad	3.939,65		
CE.70.070.d	- DA IN = 250 A ICS = 70 KA	cad	4.197,77		
CE.70.070.e	- DA IN = 250 A ICS = 100 KA	cad	4.819,59		
CE.70.070.f	- DA IN = 250 A ICS = 150 KA	cad	5.149,95		
CE.70.070.g	- DA IN = 160 A ICS = 16 KA A 380/415 V	cad	2.986,23		
CE.70.070.h	- DA IN = 160 A ICS = 25 KA A 380/415 V	cad	3.112,34		
CE.70.070.i	- DA IN = 160 A ICS = 36 KA A 380/415 V	cad	3.133,43		
CE.70.070.l	- DA IN = 160 A ICS = 50 KA A 380/415 V	cad	3.371,55		
CE.70.070.m	- DA IN = 160 A ICS = 70 KA A 380/415 V	cad	3.708,71		
CE.70.070.n	- DA IN = 160 A ICS = 100 KA A 380/415 V	cad	4.027,34		
CE.70.070.o	- DA IN = 160 A ICS = 150 KA A 380/415 V	cad	4.268,16		
CE.70.070.p	- DA IN = 400 A ICS = 50 KA A 380/415 V	cad	5.622,96		
CE.70.070.q	- DA IN = 400 A ICS = 70 KA A 380/415 V	cad	5.797,09		
CE.70.070.r	- DA IN = 400 A ICS = 150 KA A 380/415 V	cad	7.065,44		
CE.70.075	SEGNALE MOBILE DI LOCALIZZAZIONE (LUMINOSO)	cad	7.300,00		
CE.70.080	CONTATORI TRIPOLARI				
CE.70.080.a	- DA 16 A 25 A	cad	41,38		
CE.70.080.b	- DA 32 A 50 A	cad	75,10		
CE.70.080.c	- DA 63 A 80 A				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.70.080.d	- DA 100 A 160 A	cad	96,24		
		cad	130,56		
CE.71	CE.71 - CONTATORI CONTATTORI				
CE.71.001	CONTATTORE 4 P				
CE.71.001.a	- CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A tensione nominale d'impiego: sino a 690 V	cad	31,92		
CE.71.001.b	- CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 32 A tensione nominale d'impiego: sino a 690 V	cad	37,53		
CE.71.001.c	- CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 40 A tensione nominale d'impiego: sino a 690 V	cad	55,10		
CE.71.001.d	- CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 50 A tensione nominale d'impiego: sino a 690 V	cad	89,78		
CE.71.001.e	- CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 60 A tensione nominale d'impiego: sino a 690 V	cad	94,53		
CE.71.001.f	- CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 80 A tensione nominale d'impiego: sino a 690 V	cad	276,93		
CE.71.001.g	- CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 125 A tensione nominale d'impiego: sino a 1000 V	cad	314,93		
CE.72	CE.72 - APPARECCHI ILLUMINANTI E ACCESSORI - PER ESTERNO LAMPADE E ACCESSORI				
CE.72.001	LAMPADE AL SODIO AD ALTA PRESSIONE				
CE.72.001.a	- POTENZA 70W	cad	19,38		
CE.72.001.b	- POTENZA 100W	cad	20,17		
CE.72.001.c	- POTENZA 150W	cad	23,00		
CE.72.001.d	- POTENZA 250W	cad	24,05		
CE.72.001.e	- POTENZA 400W	cad	28,69		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.72.001.f	- POTENZA 1000W				
	.....	cad	108,58		
CE.72.005	LAMPADE AL SODIO A BASSA PRESSIONE				
				
CE.72.005.a	- POTENZA 35W				
	.....	cad	39,25		
CE.72.005.b	- POTENZA 55W				
	.....	cad	41,60		
CE.72.005.c	- POTENZA 90W				
	.....	cad	50,42		
CE.72.005.d	- POTENZA 135W				
	.....	cad	68,65		
CE.72.005.e	- POTENZA 180W				
	.....	cad	109,44		
CE.72.015	LAMPADE FLUORESCENTI - DIAMETRO 16 MM				
				
CE.72.015.a	- POTENZA 14W				
	.....	cad	6,98		
CE.72.015.b	- POTENZA 21W				
	.....	cad	7,18		
CE.72.015.c	- POTENZA 28W				
	.....	cad	8,60		
CE.72.015.d	- POTENZA 35W				
	.....	cad	8,60		
CE.72.015.e	- POTENZA 39W				
	.....	cad	9,68		
CE.72.015.f	- POTENZA 54W				
	.....	cad	9,68		
CE.72.015.g	- POTENZA 80W				
	.....	cad	12,47		
CE.72.020	LAMPADE FLUORESCENTI - DIAMETRO 26 MM				
				
CE.72.020.a	- POTENZA 10W				
	.....	cad	12,17		
CE.72.020.b	- POTENZA 15W				
	.....	cad	11,39		
CE.72.020.c	- POTENZA 16W				
	.....	cad	11,39		
CE.72.020.d	- POTENZA 18W				
	.....	cad	4,84		
CE.72.020.e	- POTENZA 30W				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.72.020.f	..... - POTENZA 38W	cad	12,09		
CE.72.020.g	..... - POTENZA 58W	cad	13,22		
CE.72.025	..... LAMPADIE FLUORESCENTE - DIAMETRO DA 22 MM	cad	5,45		
CE.72.030	..... LAMPADIE AL SODIO SUPER AD ALTA PRESSIONE	cad	4,17		
CE.72.030.a	..... - POTENZA 70W	cad	19,35		
CE.72.030.b	..... - POTENZA 100W	cad	21,97		
CE.72.030.c	..... - POTENZA 150W	cad	36,96		
CE.72.030.d	..... - POTENZA 250W	cad	38,52		
CE.72.030.e	..... - POTENZA 400W	cad	45,75		
CE.72.030.f	..... - POTENZA 600W	cad	67,45		
CE.72.035	..... LAMPADA FLUORESCENTE	cad	3,67		
CE.72.035.a	..... - DA 1 X 36 W	cad	8,52		
CE.72.035.b	..... - DA 1 X 24 W	cad	41,05		
CE.72.040	..... ARMATURA PER CORPO ILLUMINANTE PER NICCHIA DI RICOVERO	cad	121,88		
CE.72.045	..... ARMATURA PER CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA	cad	22,30		
CE.72.050	..... ALIMENTATORE PER LAMPADIE AL SODIO ALTA PRESSIONE - SENZA PROTEZIONE	cad	25,35		
CE.72.050.a	..... - POTENZA 70W	cad	31,43		
CE.72.050.b	..... - POTENZA 100W	cad	42,59		
CE.72.050.c	..... - POTENZA 150W				
CE.72.050.d	..... - POTENZA 250W				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.72.050.e	- POTENZA 400W				
	.....	cad	60,84		
CE.72.050.f	- POTENZA 1000W				
	.....	cad	258,59		
CE.72.055	ALIMENTATORE PER LAMPADE AL SODIO BASSA PRESSIONE - SENZA PROTEZIONE				
				
CE.72.055.a	- POTENZA DA 35 A 90 WATT				
	.....	cad	138,60		
CE.72.055.b	- POTENZA DA 91 A 180 WATT				
	.....	cad	231,00		
CE.72.060	ALIMENTATORE PER LAMPADE AL SODIO ALTA PRESSIONE - CON PROTEZIONE				
				
CE.72.060.a	- POTENZA 70W				
	.....	cad	13,93		
CE.72.060.b	- POTENZA 100W				
	.....	cad	15,40		
CE.72.060.c	- POTENZA 150W				
	.....	cad	18,77		
CE.72.060.d	- POTENZA 250W				
	.....	cad	28,00		
CE.72.060.e	- POTENZA 400W				
	.....	cad	35,00		
CE.72.060.f	- POTENZA 1000W				
	.....	cad	98,56		
CE.72.065	ALIMENTATORE IN ARIA NON RIFASATO PER LAMPADE FLUORESCENTI - SENZA PROTEZION				
				
CE.72.065.a	- POTENZA DA 15 A 36W				
	.....	cad	6,30		
CE.72.065.b	- POTENZA DA 37 A 58W				
	.....	cad	6,30		
CE.72.065.c	- POTENZA DA 40W				
	.....	cad	6,30		
CE.72.070	ACCENDITORE PER LAMPADE AL SODIO BASSA PRESSIONE				
				
CE.72.070.a	- POTENZA DA 36 A 55W				
	.....	cad	7,00		
CE.72.070.b	- POTENZA DA 90W				
	.....	cad	7,00		
CE.72.070.c	- POTENZA DA 91 A 135W				
	.....	cad	7,00		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.72.070.d	- POTENZA DA 180W	cad	7,00		
CE.72.075	ACCENDITORE PER LAMPADE AL SODIO ALTA PRESSIONE				
CE.72.075.a	- POTENZA DA 36 A 400W	cad	6,30		
CE.72.075.b	- POTENZA DA 36 A 1000W				
CE.72.080	CONDENSATORE DI RIFASAMENTO	cad	6,30		
CE.72.080.a	- CAPACITÀ 4,5UF				
CE.72.080.b	- CAPACITÀ 7,5UF	cad	2,80		
CE.72.080.c	- CAPACITÀ 10UF				
CE.72.080.d	- CAPACITÀ 12.5UF	cad	4,20		
CE.72.080.e	- CAPACITÀ 20UF				
CE.72.080.f	- CAPACITÀ 31.5UF	cad	5,60		
CE.72.080.g	- CAPACITÀ 50UF				
CE.72.085	COMPLESSO DI ACCENSIONE CABLATO RIFASATO IN CASSETTA STAGNA	cad	14,00		
CE.72.085.a	- DA 70 W				
CE.72.085.b	- DA 100 W	cad	24,50		
CE.72.085.c	- DA 100 W				
CE.72.085.d	- DA 250 W	cad	42,00		
CE.72.085.e	- DA 400 W				
CE.72.090	PLAFONIERA	cad	70,00		
CE.72.090.1	STAGNA CON LAMPADA CON CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO				
	cablata e rifasata, grado di protezione IP65				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.72.090.1.a	- CON REATTORE STANDARD PER LAMPADA DA 1X36W	cad	30,90		
CE.72.090.1.b	- CON REATTORE STANDARD PER LAMPADA DA 2X58W	cad	57,05		
CE.72.090.2	STAGNA IN ACCIAIO INOX AISI 304 18/8 con lampade fluorescenti 2x58W	cad	111,04		
CE.72.090.3	IN POLICARBONATO DA 1X18W con complesso autonomo di alimentazione autonomia 1 ora	cad	84,09		
CE.72.090.4	FLUORESCENTE CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE				
CE.72.090.4.a	- 2 X 36 W	cad	51,74		
CE.72.090.4.b	- 2 X 18 W	cad	156,32		
CE.72.090.5	DI EMERGENZA				
CE.72.090.5.a	- AUTOALIMENTATA 1X8 W	cad	130,96		
CE.72.105	TUBI FLUORESCENTI	cad	1,39		
CE.72.120	LAMPADA SPIA CON GEMMA	cad	5,47		
CE.72.125	PROIETTORE				
CE.72.125.a	- PROIETTORE DA 1000W	cad	387,60		
CE.72.125.b	- ALIMENTATORE IN COMPOUND PER PROIETTORE DA 1000W	cad	174,00		
CE.72.130	PROIETTORE LAMPADA AD ALTA PRESSIONE				
CE.72.130.a	- DA 100 W	cad	412,65		
CE.72.130.b	- DA 150 W	cad	417,30		
CE.72.130.c	- DA 250 W	cad	423,49		
CE.72.130.d	- DA 400 W	cad	434,86		
CE.72.130.e	- DA 600 W	cad	482,37		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.72.140	ALIMENTATORE STABILIZZATO AC-DC SWITCHING DA RETE	cad	175,00		
CE.72.145	CENTRALINA DI CONTROLLO LINEA DI ALIMENTAZIONE EQUALIZZATA 24V DC				
CE.72.150	PROIETTORE DA ESTERNO	cad	245,00		
CE.72.150.a	- PER DUE LAMPADE DA 400 W				
CE.72.150.b	- PER UNA LAMPADA DA 600 W	cad	366,60		
CE.72.150.c	- PER UNA LAMPADA DA 1000 W				
		cad	593,45		
		cad	616,85		
CE.75 - CONTATTI AUSILIARI					
CE.75	CONTATTI AUSILIARI	cad	14,39		
CE.75.001	- OF DI SEGNALE APERTO/CHIUSO MODULARI MAGNETOTERMICI				
CE.75.002	- SD DI SEGNALE GUASTO PER INTERRUTTORI MODULARI MAGNETOTERMICI	cad	16,53		
CE.75.011	BLOCCO DI N. 1 CONTATTO AUSILIARIO ISTANTANEO	cad	4,00		
CE.76 - SPIA DI SEGNALE					
CE.76	SPIA DI SEGNALE	cad	29,40		
CE.76.001	- TENSIONE TRIFASE A LED				
CE.76.011	INDICATORE A LED ROSSO DI 5 MM AD ALTA LUMINOSITÀ	cad	18,00		
CE.80 - BLOCCO DIFFERENZIALE					
CE.80	BLOCCO DIFFERENZIALE	cad	52,73		
CE.80.001	TIPO 1P+N				
	norme CEI EN 61009	cad	48,45		
CE.80.001.a	CLASSE AC, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30 MA				
CE.80.001.b	CLASSE AC, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300 MA	cad	52,25		
CE.80.001.c	CLASSE AC, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 30 MA				
CE.80.001.d	CLASSE AC, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300 MA				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.80.001.e	..... CLASSE A, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30 MA	cad	57,48		
CE.80.001.f	..... CLASSE A, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300 MA	cad	67,45		
CE.80.001.g	..... CLASSE A, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 30 MA	cad	63,65		
CE.80.001.h	..... CLASSE A, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300 MA	cad	77,43		
CE.80.002	..... TIPO 3P+N norme CEI EN 61009	cad	70,30		
CE.80.002.a	..... - CLASSE AC, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30 MA	cad	97,85		
CE.80.002.b	..... - CLASSE AC, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300 MA	cad	72,68		
CE.80.002.c	..... - CLASSE AC, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300 MA	cad	72,68		
CE.80.002.d	..... - CLASSE A, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30 MA	cad	120,65		
CE.80.002.e	..... - CLASSE A, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300 MA	cad	93,58		
CE.80.003	..... TIPO 2P norme CEI EN 61009				
CE.80.003.a	..... - CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 10 MA	cad	90,25		
CE.80.003.b	..... - CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30 MA	cad	51,78		
CE.80.003.c	..... - CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300 MA	cad	48,93		
CE.80.003.d	..... - CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 500 MA	cad	50,83		
CE.80.003.e	..... - CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 30 MA	cad	57,48		
CE.80.003.f	..... - CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300 MA	cad	54,15		
CE.80.003.g	..... - CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 500 MA	cad	56,72		
CE.80.003.h	..... - CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30 MA	cad	62,70		
CE.80.003.i	..... - CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300 MA				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.80.003.l	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500 MA	cad	58,90		
CE.80.003.m	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30 MA	cad	59,85		
CE.80.003.n	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300 MA	cad	133,00		
CE.80.003.o	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 500 MA	cad	123,50		
CE.80.003.p	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30 MA	cad	123,50		
CE.80.003.q	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300 MA	cad	76,48		
CE.80.003.r	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 500 MA	cad	67,45		
CE.80.003.s	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30 MA	cad	71,25		
CE.80.003.t	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300 MA	cad	94,53		
CE.80.003.u	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500 MA	cad	85,98		
CE.80.003.v	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30 MA	cad	87,88		
CE.80.003.x	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300 MA	cad	148,20		
CE.80.003.z	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 500 MA	cad	169,58		
CE.80.004	TIPO 3P norme CEI EN 61009				
CE.80.004.a	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30 MA	cad	169,58		
CE.80.004.b	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300 MA	cad	95,95		
CE.80.004.c	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 500 MA	cad	67,45		
CE.80.004.d	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 30 MA	cad	97,38		
CE.80.004.e	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300 MA	cad	97,38		
CE.80.004.f	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 500 MA	cad	72,20		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.80.004.g	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30 MA	cad	74,58		
CE.80.004.h	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300 MA	cad	107,35		
CE.80.004.i	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500 MA	cad	76,48		
CE.80.004.l	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30 MA	cad	77,43		
CE.80.004.m	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300 MA	cad	156,75		
CE.80.004.n	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 500 MA	cad	108,78		
CE.80.004.o	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30 MA	cad	108,78		
CE.80.004.p	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300 MA	cad	111,63		
CE.80.004.q	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 500 MA	cad	84,55		
CE.80.004.r	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30 MA	cad	104,03		
CE.80.004.s	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300 MA	cad	131,10		
CE.80.004.t	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500 MA	cad	102,13		
CE.80.004.u	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30 MA	cad	102,60		
CE.80.004.v	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300 MA	cad	212,33		
CE.80.004.z	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 500 MA	cad	144,40		
CE.80.005	TIPO 4P norme CEI EN 61009	cad	144,40		
CE.80.005.a	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30 MA	cad	97,38		
CE.80.005.b	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300 MA	cad	70,30		
CE.80.005.c	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 500 MA	cad	72,20		
CE.80.005.d	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 30 MA				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.80.005.e	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300 MA	cad	102,60		
CE.80.005.f	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 500 MA	cad	73,63		
CE.80.005.g	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30 MA	cad	76,48		
CE.80.005.h	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300 MA	cad	106,88		
CE.80.005.i	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500 MA	cad	76,48		
CE.80.005.l	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30 MA	cad	76,48		
CE.80.005.m	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300 MA	cad	152,00		
CE.80.005.n	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 500 MA	cad	108,30		
CE.80.005.o	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30 MA	cad	108,30		
CE.80.005.p	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300 MA	cad	115,90		
CE.80.005.q	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 500 MA	cad	91,68		
CE.80.005.r	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30 MA	cad	95,48		
CE.80.005.s	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300 MA	cad	141,55		
CE.80.005.t	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500 MA	cad	105,93		
CE.80.005.u	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30 MA	cad	109,25		
CE.80.005.v	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300 MA	cad	189,05		
CE.80.005.z	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 500 MA	cad	146,30		
		cad	146,30		
CE.81	CE.81 - ALIMENTAZIONE ALIMENTAZIONE				
CE.81.001	TA A PRIMARIO CON RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE				
CE.81.001.a	- 40/5				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.81.001.b	..... - 50/5	cad	17,48		
CE.81.001.c	..... - 100/5	cad	17,01		
CE.81.001.d	..... - 125/5	cad	16,86		
CE.81.001.e	..... - 200/5	cad	17,24		
CE.81.001.f	..... - 250/5	cad	17,20		
CE.81.001.g	..... - 300/5	cad	22,71		
CE.81.001.h	..... - 400/5	cad	24,23		
CE.81.001.i	..... - 600/5	cad	37,43		
CE.81.001.l	..... - 800/5	cad	38,90		
CE.81.001.m	..... - 1000/5	cad	42,51		
CE.81.001.n	..... - 1250/5	cad	43,32		
CE.81.001.o	..... - 1500/5	cad	57,48		
CE.81.001.p	..... - 2000/5	cad	77,90		
CE.81.001.q	..... - 2500/5	cad	96,90		
CE.81.001.r	..... - 3000/5	cad	99,75		
CE.81.001.s	..... - 4000/5	cad	111,15		
CE.81.010	..... TRASFORMATORI IN RESINA ED ACCESSORI	cad	142,50		
CE.81.010.a	..... - A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 100 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11				
CE.81.010.b	..... - A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 160 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11	cad	6.937,85		
CE.81.010.c	..... - A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 200 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO	cad	6.567,35		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	Dyn11				
CE.81.010.d	..... - A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 250 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11	cad	6.863,75		
CE.81.010.e	..... - A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 315 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11	cad	7.377,70		
CE.81.010.f	..... - A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 500 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11	cad	8.236,50		
CE.81.010.g	..... - A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 630 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11	cad	9.651,05		
CE.81.010.h	..... - A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 800 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11	cad	11.036,15		
CE.81.010.i	..... - A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 1000 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11	cad	12.749,95		
CE.81.010.l	..... - A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 1250 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11	cad	14.518,85		
CE.81.010.m	..... - A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 1600 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11	cad	16.643,05		
CE.81.010.n	..... - A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 2000 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11	cad	19.852,15		
CE.81.010.o	..... - A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 2500 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11	cad	23.766,15		
CE.81.010.p	..... - SCOMPARTO UNIFICATO componibile di alloggi trasformatore	cad	28.174,15		
CE.81.020	GRUPPO DI CONTINUITÀ	cad	2.877,50		
CE.81.020.a	..... - POTENZA NOMINALE 10 KVA	cad	4.693,90		
CE.81.020.b	..... - POTENZA NOMINALE 15 KVA	cad	5.318,00		
CE.81.020.c	..... - POTENZA NOMINALE 20 KVA	cad	5.899,20		
CE.81.020.d	..... - POTENZA NOMINALE 30 KVA	cad	8.646,60		
CE.81.020.e	..... - POTENZA NOMINALE 40 KVA	cad	10.879,74		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.81.020.f	- POTENZA NOMINALE 60 KVA	cad	13.460,61		
CE.81.020.g	- POTENZA NOMINALE 80 KVA	cad	16.961,31		
CE.81.020.h	- POTENZA NOMINALE 100 KVA	cad	22.282,72		
CE.81.020.i	- POTENZA NOMINALE 120 KVA	cad	25.342,51		
CE.81.020.l	- POTENZA NOMINALE 160 KVA	cad	30.936,75		
CE.81.020.m	- POTENZA NOMINALE 200 KVA	cad	39.680,33		
CE.81.020.n	- POTENZA NOMINALE 250 KVA	cad	55.316,75		
CE.81.025	GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA 1500 GIRI				
CE.81.025.a	- DA 80 KVA	cad	11.797,90		
CE.81.025.b	- DA 100 KVA	cad	12.657,30		
CE.81.025.c	- DA 130 KVA	cad	16.764,45		
CE.81.025.d	- DA 150 KVA	cad	17.795,70		
CE.81.025.e	- DA 200 KVA	cad	22.339,50		
CE.81.025.f	- DA 250 KVA	cad	27.405,45		
CE.81.025.g	- DA 350 KVA	cad	31.200,00		
CE.81.025.h	- DA 400 KVA	cad	37.404,90		
CE.81.025.i	- DA 500 KVA	cad	43.085,80		
CE.81.025.l	- DA 550 KVA	cad	62.613,30		
CE.81.025.m	- DA 650 KVA	cad	67.192,20		
CE.81.025.n	- DA 800 KVA	cad	97.716,70		
CE.81.025.o	- DA 1000 KVA				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.81.025.p	- DA 1200 KVA	cad	132.166,60		
CE.81.030	COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO CON QUADRO ELETTRICO per gruppo elettrogeno raffreddato ad acqua - 1500 GIRI	cad	173.396,60		
CE.81.030.a	- DA 80 KVA	cad	1.675,00		
CE.81.030.b	- DA 100 KVA	cad	1.675,00		
CE.81.030.c	- DA 130 KVA	cad	1.775,50		
CE.81.030.d	- DA 150 KVA	cad	1.775,50		
CE.81.030.e	- DA 200 KVA	cad	1.943,00		
CE.81.030.f	- DA 250 KVA	cad	3.819,00		
CE.81.030.g	- DA 350 KVA	cad	4.891,00		
CE.81.030.h	- DA 400 KVA	cad	4.891,00		
CE.81.030.i	- DA 500 KVA	cad	4.891,00		
CE.81.030.l	- DA 550 KVA	cad	5.159,00		
CE.81.030.m	- DA 650 KVA	cad	5.159,00		
CE.81.030.n	- DA 800 KVA	cad	9.978,15		
CE.81.030.o	- DA 1000 KVA	cad	11.805,45		
CE.81.030.p	- DA 1200 KVA	cad	14.487,90		
CE.81.035	SERBATOIO CARBURANTI DOPPIA CAMERA CON POZZETTO PER STAZIONI DI SERVIZIO dotati di boccaporto completo di attacchi appositamente conformati per l'istallazione (se usati per contenere carburanti) fare riferimento alla legislazione vigente, in particolare si fa riferimento al decreto del ministero dell'interno del 29/11/2002. Spessore camera interna 4,0; spessore camera esterna 3,0				
CE.81.035.a	- CAPACITÀ LITRI 1.000				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.81.035.b	- CAPACITÀ LITRI 2.000	cad	1.812,13		
CE.81.035.c	- CAPACITÀ LITRI 3.000	cad	2.243,71		
CE.81.035.d	- CAPACITÀ LITRI 4.000	cad	2.755,10		
CE.81.043	GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ MONOFASE A DOPPIA CONVERSIONE con tecnologia a microprocessore, della potenza di 1000 VA/900W con commutazione PWM	cad	3.127,50		
CE.81.045	BATTERIA	cad	591,25		
CE.81.045.a	- A TAMPONE DA 12V/7AH				
CE.81.045.b	- A TAMPONE DA 12V/12AH	cad	32,20		
CE.81.045.c	- RICARICABILE DA 12V/26AH	cad	46,46		
CE.81.045.d	- RICARICABILE DA 12V/75AH	cad	55,95		
CE.81.050	ALIMENTATORE	cad	152,85		
CE.81.050.a	- 230V/24V, 42W				
CE.81.050.b	- 230V/24V, 100W	cad	52,15		
CE.81.050.c	ALIMENTATORE 48V IN CORRENTE CONTINUA potenza 240W, singola uscita, tipo industriale, temperatura di lavoro da -35 °C a +75°C, umidità da 5% a 95%	cad	64,50		
CE.81.055	BOX PER CONTENIMENTO TRASFORMATORI		246,83		
CE.81.055.a	- PER TRASFORMATORI DA 125 A 350 KVA - PER TRASFORMATORI DA 125 A 350 KVA	cad	394,25		
CE.81.055.b	- PER TRASFORMATORI FINO A 1500 KVA	cad	741,00		
CE.81.100	TAGLIANDO GRUPPO ELETTROGENO				
CE.81.100.a	OLIO	lt	80,00		
CE.81.100.b	FILTRO OLIO	cad	16,00		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.81.100.c	FILTRO NAFTA	cad	24,00		
CE.81.100.d	FILTRO ACQUA				
CE.82	CE.82 - GRUPPO PROTEZIONE DA FULMINAZIONE GRUPPO PROTEZIONE DA FULMINAZIONE	cad	897,75		
CE.82.001	GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE				
CE.83	CE.83 - GRUPPO ELETTROGENO GRUPPO ELETTROGENO	cad	202,83		
CE.83.005	SCALDIGLIA VANO OLIO PER GRUPPO ELETTROGENO DA 1250 KVA				
CE.85	CE.85 - PANNELLI PER SIGILLATURA PANNELLI PER SIGILLATURA	cad	43,75		
CE.85.001	PANNELLO DI SIGILLATURA IP 55				
CE.85.001.a	- 170 X 80 mm	cad	56,25		
CE.85.001.b	- 250 X 80 mm				
CE.85.001.c	- 250 X 140 mm	cad	100,00		
CE.85.002	PANNELLO DI SIGILLATURA IP 67				
CE.85.002.a	- 80 X 80 mm	cad	21,25		
CE.85.002.b	- 150 X 70 mm				
CE.85.002.c	- 200 X 90 mm	cad	60,00		
CE.85.002.d	- 300 X 90 mm				
CE.85.002.e	- 400 X 90 mm	cad	118,75		
CE.85.003	PANNELLO DI SIGILLATURA REI 120				
CE.85.003.a	- 200 X 250 mm	cad	218,75		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.85.003.b	- 200 X 350 mm	cad	275,00		
CE.85.003.c	- 200 X 400 mm	cad	343,75		
CE.85.003.d	- 350 X 350 mm	cad	550,00		
CE.87 - CABINA ELETTRICA					
CE.87	CABINA ELETTRICA				
CE.87.001	BOX PREFABBRICATO IN C.A.V. PER CABINA ELETTRICA comprensivo di tutti gli accessori	m³	234,18		
CE.87.005	EQUIPAGGIAMENTO PER CABINA DI TRASFORMAZIONE				
CE.87.005.a	- CONTENITORE PER GUANTI ISOLANTI	cad	23,22		
CE.87.005.b	- COPPIA GUANTI ISOLANTI	cad	42,14		
CE.87.005.c	- TAPPETO ISOLANTE	ml	73,96		
CE.87.005.d	- CARTELLI MONITORI	cad	19,42		
CE.87.010	ARMADIO METALLICO TIPO "POWER CENTER" per quadro di bassa tensione realizzato in lamiera di acciaio pressopiegata spessore 20/10 mm verniciata a fuoco con resine epossidiche, colorazione in standard RAL o secondo disposizioni della D.L., profondità fino a 1000 mm, altezza fino a 2300 mm, grado di protezione minimo IP31, con telaio in profilati di lamiera zincata, celle di separazione apparecchiature elettriche e sistema di segregazione per barrature in rame e apparecchi in forma 3	m²	879,71		
CE.87.015	MORSETTERIE PER ARMADIO TIPO "POWER CENTER"	cad	0,98		
CE.87.020	PIATTO DI RAME NUDO	kg	4,81		
CE.87.025	PORTA IN SMC (VETRORESINA) PER CABINA A DUE ANTE				
CE.87.025.a	- DIM EST 2175 X 1229 COMPENSIVO DI SERRATURA	cad	639,00		
CE.87.027	PORTA METALLICA PER CABINA ELETTRICA A DUE ANTE (CM 120 X 215) serratura HB	cad	390,00		
CE.87.030	SISTEMA DI SGANCIO DI EMERGENZA				
CE.87.030.a	- SIRENE PER CABINE ELETTRICHE	cad	70,40		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.87.030.b	- PULSANTE DI EMERGENZA	cad	8,80		
CE.87.030.c	- RELÈ 24V	cad	12,80		
CE.87.030.d	- LAMPEGGIATORE CON PARABOLA GIREVOLE	cad	85,60		
CE.87.035	CONDIZIONATORE DA INTERNO	cad	2.395,72		
CE.87.040	CONDENSATORE PER INSTALLAZIONE ESTERNA	cad	619,90		
CE.87.045	MODULO DI BASE	cad	108,47		
CE.87.050	CONDOTTO CON GRIGLIA	cad	214,31		
CE.87.055	KIT VALVOLA DI NON RITORNO	cad	25,85		
CE.87.070	ACCESSORI PER SCOMPARTI IN MEDIA TENSIONE				
CE.87.070.1	RIDUTTORI				
CE.87.070.1.a	- DI TENSIONE A 2 SECONDI - 2 PRIMARI	cad	784,00		
CE.87.070.1.b	- DI TENSIONE A 2 PRIMARI	cad	688,00		
CE.87.070.1.c	- DI CORRENTE A 2 SECONDI	cad	600,00		
CE.87.070.1.d	- 20KV-100V - 50VA - CL 0.5	cad	520,00		
CE.87.070.1.e	- 150/SA - 10VA - CL 0.5 - 16 KA	cad	440,00		
CE.87.070.2	RELÈ INDIRETTO 51/50/51N + TOROIDE	cad	1.200,00		
CE.87.080	CABINA IN LAMIERA PREFABBRICATA costituito da sistemi pre-assemblati dedicati ad alloggiamento di apparecchiature elettromeccaniche, elettroniche, elettriche. La struttura isoterica dello shelter dovrà essere realizzata tramite assemblaggio su struttura portante esterna in acciaio di pannelli isotermici di spessore 60mm	cad	7.900,00		
CE.87.100	IMPIANTI ANTINTRUSIONE				
CE.87.100.a	- CONTATTO MAGNETICO IN ALLUMINIO ALTA TOLLERANZA MONTATO A VISTA PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE	cad	12,55		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.87.100.b	- RILEVATORE VOLUMETRICO DA ESTERNO CON DUE CANALI MV E DUE CANALI PIR QUADRUPLA TECNOLOGIA ANTINTRUSIONE fino a 15 mt	cad	357,00		
CE.87.100.c	- CENTRALE PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE 8 INGRESSI ESPANDIBILE A 16 INGRESSI CON COMBINATORE TELEFONICO DIGITALE INTEGRATO E PREDISPOSTA PER FUNZIONAMENTO GSM	cad	483,00		
CE.87.100.d	- INTERFACCIA TELEFONICA MODULO GSM/GPRS PER CENTRALE ANTINTRUSIONE TELEGESTIBILE	cad	492,00		
CE.87.100.e	- BATTERIA DA 12 VOLT 7,5 AH A TAMPONE PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE	cad	22,50		
CE.87.100.f	- SIRENA 110 DB 12 VOLT DA INTERNO PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE	cad	28,00		
CE.87.100.g	- CAVO ALLARMATO SCHERMATO 2X0,50 + 4X0,22	ml	0,67		
CE.90	CE.90 - ARMADIO DI SOCCORSO SOS ARMADIO DI SOCCORSO SOS				
CE.90.001	IN ACCIAIO INOX PER IMPIANTO ETHERNET				
CE.90.001.a	- CON CAVO IN RAME COAX	cad	2.955,00		
CE.90.001.b	- CON CAVO IN FIBRA OTTICA	cad	3.450,00		
CE.90.001.c	- CON CAVO TELEFONICO	cad	3.590,00		
CE.90.010	PIASTRA DI FONDO SOS - RIO per installazione dentro armadio SOS di galleria o in apposito armadietto in acciaio inox AISI 304 o 316L	cad	2.426,02		
CE.95	CE.95 - TELAI TELAI				
CE.95.001	SCOCCA NUDA COLONNINA SOS	cad	1.980,00		
CE.97	CE.97 - OPERE IN VERDE OPERE IN VERDE				
CE.97.002	GRIGLIATO ARTICOLATO PER SCARPATE DIM. CM 50X50X10 H	cad	3,14		
CE.97.003	RETE PLASTIFICATA PER PACCIAMATURA				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.97.003.a	- DEL PESO DI GRAMMI 85 PER MQ	m ²	0,81		
CE.97.003.b	- DEL PESO DI GRAMMI 100 PER MQ				
CE.97.005	CORTECCIA DI ESSENZE ARBOREE QUALI ABETE, LARICE triturato in granulometrico spessore cm 6/8	kg	0,30		
CE.97.006	PIANTINE				
CE.97.006.a	- CALYCINUM	cad	4,80		
CE.97.006.b	- IRIR GERMANICA	cad	6,40		
CE.97.006.c	- DI ACACIE	cad	3,20		
CE.97.006.d	- FITOCELLA	cad	1,20		
CE.97.006.e	- DI GINESTRA DI ANNI 3 ALTEZZA 50 CM	cad	2,80		
CE.97.008	PICCHETTI DI ANCORAGGIO PER TELI E RETE PACCIAMANTE	cad	0,05		
CE.97.009	PICCHETTO PER ANCORAGGIO DI GEOCELLE	cad	0,50		
CE.97.010	CESPUGLIATI				
CE.97.010.a	- GENISTA JUNCEA H. CM 50-80	cad	5,60		
CE.97.010.b	- GENISTA JUNCEA H. CM 81-100	cad	7,20		
CE.97.010.c	- AGAVE H. CM 40-60	cad	5,00		
CE.97.010.d	- MESERBRIYANTHEMUN	cad	5,00		
CE.97.010.e	- ROSE DI SCARPATA H.CM 30-50	cad	6,40		
CE.97.010.f	- LARUS NOBILIS H. CM 140-180	cad	28,00		
CE.97.011	TARGHETTE CON NUMERAZIONE PROGRESSIVA PER CENSIMENTI ESSENZE ERBOREE	cad	15,00		
CE.97.015	PIANTINE ORNAMENTALI				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.97.015.a	- ALTO FUSTO LAURUS CERASUS H. CM 250-300	cad	52,00		
CE.97.015.b	- ALTO FUSTO TAMARIX ALBERELLO H. CM 250-300	cad	80,00		
CE.97.015.c	- ALTO FUSTO PRUNUS PISSARDI AD ALBERELLO H. CM 250-300	cad	192,00		
CE.97.020	PIANTINE DI ESSENZA DI TIPO FORESTALE QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI di età compresa tra tre e cinque anni dalla semina o dalla piantagione della Talea				
CE.97.020.a	- DI CIRCONFERENZA CM 10/12	cad	45,00		
CE.97.020.b	- DI CIRCONFERENZA CM 20/25	cad	305,00		
CE.97.020.c	- DI CIRCONFERENZA CM 30/35	cad	500,00		
CE.97.021	COCCINEA PYRACANTHA				
CE.97.021.a	- H. CM 60-80	cad	6,40		
CE.97.021.b	- H. CM 100-120	cad	11,20		
CE.97.022	ESSENZE ARBOREE, QUALI PINUS PINEA, PINUS NIGRA, PINUS SILVESTRIS				
CE.97.022.a	- SEMPREVERDI DI ALTEZZA CM 30/35	cad	1,60		
CE.97.022.b	- SPOGLIATI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS	cad	2,00		
CE.97.025	CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA MT 1-1.20 QUALI VIRBUNUMTIUS, LAURUS NOBILIS, PITTOSPORUM, LAURUS CERASUS, LIGUSTRUM IN VARIETÀ, OLEANDRI	cad	11,20		
CE.97.026	PIANTAGIONI DI ARBUSTI SPOGLIATI SPIREA, SIRIACUS, CERCIS SILIQUASTRU, FORSITHIA				
CE.97.026.a	- H. CM 80-120	cad	11,20		
CE.97.026.b	- H. CM 121-200	cad	12,00		
CE.97.026.c	- H. CM 201-230	cad	12,80		
CE.97.027	PIANTAGIONI DI ARBUSTI SPOGLIATI O SEMPREVERDI GRANDI A CESPUGLIO				
CE.97.027.a	- H. M 3-3,5				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.97.029	PIANTAGIONE DI NEURIUM OLEANDER A CESPUGLIO	cad	9,60		
CE.97.029.a	- H. CM 80-100				
CE.97.029.b	- H. CM 101-125	cad	5,00		
CE.97.031	YUNIPERUS IN VARIETÀ A CONIFERE STRISCIANTI	cad	6,00		
CE.97.031.a	- H. CM 40-60				
CE.97.031.b	- H. CM 61-80	cad	8,80		
CE.97.031.c	- H. CM 81-100	cad	9,60		
CE.97.031.d	- H. CM 101-120	cad	10,40		
CE.97.035	ARBUTUS UNEDO CORBEZZOLO H. CM 100-125	cad	11,20		
CE.97.036	LAVANDA SPICA, ROSMARINUS, ECC. ALLEVATE IN CONTENITORE	cad	20,00		
CE.97.038	CONIFERE DELLA VARIETÀ THUYE ORIENTALI AUREE, CHAMAECYPARIS ED ESSENZE SIMILARI di altezza di m 1,20-1,50	cad	3,20		
CE.97.039	QUERCUS ILEX IN ZOLLA				
CE.97.039.a	- H. CM 125-150				
CE.97.039.b	- H. CM 151-175	cad	20,00		
CE.97.041	ALBERATURE OLEA EUROPAEA H cm151-175	cad	32,00		
CE.97.042	PIANTINE DI LIGUISTRUM				
CE.97.042.a	- 100 VASO 3 - JAPONICUM - H. CM 100-125				
CE.97.042.b	- 100 VASO 3 - SINENSIS - H. CM 100-125	cad	3,20		
CE.97.044	PIANTINE RAMPICANTI O SCENDENTI	cad	3,36		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.97.044.a	- H. CM 100-150	cad	6,00		
CE.97.044.b	- H. CM 151-200				
CE.97.046	ARREDO DA GIARDINO CON ESSENZE VARIE quali cotoneaster, agrifoglio auro, juniperus, taxus baccata, gymnerium argentum	cad	14,40		
CE.97.047	CUPRESSUS ARIZONA E SEMPERVIRENS				
CE.97.047.a	- H. CM 100-150	cad	13,00		
CE.97.047.b	- H. CM 151-200				
CE.97.047.c	- H. CM 200-250	cad	36,00		
CE.97.047.d	- H. CM 251-300				
CE.97.047.e	- H. CM 301-350	cad	152,00		
CE.97.047.f	- H. CM 351-400				
CE.97.047.g	- H. CM 401-450	cad	280,00		
CE.97.052	PINUS HALEPENSIS IN ZOLLA				
CE.97.052.a	- H. CM 100-150	cad	30,00		
CE.97.052.b	- H. CM 151-200				
CE.97.052.c	- H. CM 200-250	cad	44,00		
CE.97.052.d	- H. CM 251-300				
CE.97.052.e	- H. CM 301-350	cad	128,00		
CE.97.055	ACER SACCHARINIUM CON PORTAMENTO A CESPUGLIO				
CE.97.057	PLATANUS ORIENTALIS CELTIS AUSTRALIS	cad	168,00		
CE.97.057.a	- CIRCONFERENZA DA 8,0 A 10,0 CM				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.97.057.b	- CIRCONFERENZA DA 10,1 A 12,0 CM	cad	38,00		
CE.97.057.c	- CIRCONFERENZA DA 12,1 A 14,0 CM	cad	62,00		
CE.97.057.d	- CIRCONFERENZA DA 14,1 A 16,0 CM	cad	92,00		
CE.97.057.e	- CIRCONFERENZA DA 16,1 A 18,0 CM	cad	120,00		
CE.97.057.f	- CIRCONFERENZA DA 18,1 A 20,0 CM	cad	148,00		
CE.97.059	POPULUS NIGRA ITALICA PYRAMIDALYS				
CE.97.059.a	- CIRCONFERENZA DA 8,0 A 10,0 CM	cad	18,00		
CE.97.059.b	- CIRCONFERENZA DA 10,1 A 12,0 CM	cad	22,00		
CE.97.059.c	- CIRCONFERENZA DA 12,1 A 14,0 CM	cad	31,00		
CE.97.059.d	- CIRCONFERENZA DA 14,1 A 16,0 CM	cad	49,00		
CE.97.059.e	- CIRCONFERENZA DA 16,1 A 18,0 CM	cad	67,00		
CE.97.059.f	- CIRCONFERENZA DA 18,1 A 20,0 CM	cad	88,00		
CE.97.060	PINUS PINEA CON CHIOME BEN SVILUPPATA IN ZOLLA				
CE.97.060.a	- CIRCONFERENZA FUSTO DA 16,1 A 18,0 CM	cad	72,00		
CE.97.060.b	- CIRCONFERENZA FUSTO DA 18,1 A 20,0 CM	cad	92,00		
CE.97.060.c	- CIRCONFERENZA FUSTO DA 20,1 A 22,0 CM	cad	110,00		
CE.97.060.d	- CIRCONFERENZA FUSTO DA 22,1 A 26,0 CM	cad	142,00		
CE.97.060.e	- CIRCONFERENZA FUSTO DA 26,1 A 30,0 CM	cad	165,00		
CE.97.062	PINUS AUSTRIACA IN ZOLLA				
CE.97.062.a	- H. ML 2,50/3,00	cad	72,00		
CE.97.062.b	- H. ML 3,01/3,50				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.97.064	PINUS NIGRA IN ZOLLA	cad	104,00		
CE.97.064.a	- H. M 1,00/1,50	cad	40,00		
CE.97.064.b	- H. M 1,51/2,00	cad	64,00		
CE.97.064.c	- H. M 2,01/2,50	cad	105,00		
CE.97.064.d	- H. M 2,51/3,00	cad	148,00		
CE.97.064.e	- H. M 3,01/3,50	cad	195,00		
CE.97.067	CEDRUS ATLANTICA, CEDRUS DEODARA, ABIES PICEA EXCELSA, PINUS SILVETRIS				
CE.97.067.a	- H. M 1,00/1,50	cad	35,00		
CE.97.067.b	- H. M 1,51/2,00	cad	64,00		
CE.97.067.c	- H. M 2,01/2,50	cad	95,00		
CE.97.067.d	- H. M 2,51/3,00	cad	126,00		
CE.97.067.e	- H. M 3,01/3,50	cad	175,00		
CE.97.070	QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA				
CE.97.070.a	- CIRCONFERENZA DA 8,0 A 10,0 CM	cad	52,00		
CE.97.070.b	- CIRCONFERENZA DA 10,1 A 12,0 CM	cad	74,00		
CE.97.070.c	- CIRCONFERENZA DA 12,1 A 14,0 CM	cad	102,00		
CE.97.070.d	- CIRCONFERENZA DA 14,1 A 16,0 CM	cad	130,00		
CE.97.073	QUERCUS ROBUS IN ZOLLA				
CE.97.073.a	- CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA 10,0 A 12,0 CM	cad	93,50		
CE.97.073.b	- CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA 12,1 A 14,0 CM	cad	122,00		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.97.073.c	- CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA 14,1 A 16,0 CM	cad	162,00		
CE.97.073.d	- CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA 16,1 A 18,0 CM	cad	211,00		
CE.97.073.e	- CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA 18,1 A 20,0 CM	cad	295,00		
CE.97.077	TILIA HYBRIDA IN ZOLLA				
CE.97.077.a	- CONFERENZA CM 12/14	cad	55,00		
CE.97.077.b	- CONFERENZA CM 14,1/16,0	cad	85,00		
CE.97.077.c	- CONFERENZA CM 16,1/18,0	cad	114,00		
CE.97.077.d	- CONFERENZA CM 18,1/20,0	cad	136,00		
CE.97.079	OLEAEUROPEA				
CE.97.079.a	- CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA 12,0 A 14,0 CM	cad	73,00		
CE.97.079.b	- CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA 14,1 A 16,0 CM	cad	109,00		
CE.97.079.c	- CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA 16,1 A 18,0 CM	cad	119,00		
CE.97.079.d	- CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA 18,1 A 20,0 CM	cad	159,00		
CE.97.080	PIANTE ERBACEE PERENNI CON RADICE PENETRANTE non inferiore a cm 150 con un anno di piantumazione presso il vivaio	cad	4,80		
CE.97.081	PALO DI CASTAGNO				
CE.97.081.1	DIAMETRO IN TESTA DI CM 4/5				
CE.97.081.1.a	- LUNGHEZZA DI CM 60/70	cad	0,45		
CE.97.081.1.b	- LUNGHEZZA DI CM 80/90	cad	0,55		
CE.97.081.2	DIAMETRO IN TESTA DI CM 6/7				
CE.97.081.2.a	- LUNGHEZZA DI CM 80/100	cad	0,75		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.97.081.3	DIAMETRO IN TESTA DI CM 8				
CE.97.081.3.a	- LUNGHEZZA DI CM 80/100	cad	1,00		
CE.97.081.4	DIAMETRO IN TESTA DI CM 6/8				
CE.97.081.4.a	- LUNGHEZZA DI CM 120/140	cad	1,20		
CE.97.081.5	DIAMETRO IN TESTA DI CM 9/10				
CE.97.081.5.a	- LUNGHEZZA DI CM 200	cad	1,50		
CE.97.081.6	DIAMETRO IN TESTA DI CM 10				
CE.97.081.6.a	- LUNGHEZZA DI CM 230	cad	2,00		
CE.97.081.7	DIAMETRO IN TESTA DI CM 16				
CE.97.081.7.a	- LUNGHEZZA CM 300	cad	3,00		
CE.97.081.8	DIAMETRO IN TESTA DI CM 20				
CE.97.081.8.a	- LUNGHEZZA CM 400	cad	4,00		
CE.97.088	CANALETTA TRAPEZIODALE IN CLS 50X50X20	cad	3,24		
CE.97.089	CANALONI TRAPEZIODALI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO delle dimensioni interne di cm 117X60X32	ml	72,00		
CE.97.092	PANNELLI FIORERA SPESSO CM 10 misura cm 100X100 completo di accessori	cad	24,60		
CE.97.095	PRODOTTO DISERBANTE ECOLOGICO	lt	5,00		
CE.97.096	CONCIMAZIONE CHIMICO ORGANICA	kg	0,76		
CE.97.097	ANTICRITTOGAMICI	kg	4,00		
CE.97.098	INSETTICIDI	lt	2,50		
CE.97.099	DISINFESTANTI CON L'IMPIEGO DI ATOMIZZATORI	lt	35,00		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.97.100	ANTIPARASSITARIO				
CE.97.100.a	- PER PIANTE	lt	60,00		
CE.97.100.b	- PER CIME DELLE ALBERATURE	lt	160,00		
CE.97.101	CARBOLINEUM OLIO IMPREGNANTE protettivo per legno dall'odore carratteristico e persistente protegge il legno dagli agenti atmosferici dai tarli e dai funghi ottemi proprietà impermeabilizzanti	lt	4,00		
CE.97.102	MANUFATTO IN CEMENTO H 16 cm. larghezza 46 cm. profondità 50 cm.	cad	0,75		
CE.97.105	PALI TUTORI IN LEGNO DI PINO SCORTECCIATI, NON TORNITI, IMPREGNATI IN AUTOCLAVE con sali speciali antimuffa e antimarciume con punta-lunghezza 2,5 m diam. 6-8 cm	cad	5,70		
CE.97.106	VASO 18 PER OLEANDRO	cad	5,00		
CE.97.107	PERTICHE DI ORNELLO	kg	1,20		
CE.97.109	TAPPETO ERBOSO IN ROTOLI	m²	9,83		
CE.97.111	BACILLUS THURINGIENSIS	kg	2,50		
CE.97.112	ANTIPARASSITARIO ECOLOGICO	lt	2,00		
CE.97.113	DISINFESTANTE CICATRIZZANTE	lt	60,00		
CE.97.120	LEGNO DI SALICE DIMENSIONI DIAMETRO DA CM 2 A CM 3	ml	0,60		
CE.97.125	SEMENTI, TALEE E PIANTINE PER OPERE IN VERDE				
CE.97.125.a	- SEMENTI A MISCUGLIO	kg	5,45		
CE.97.125.b	- TALEE DI PIANTE TAPPEZZANTI IN VASO DA 9 CM	cad	1,49		
CE.97.125.c	- ARBUSTI IN CONTENITORE H 50 CM	cad	6,33		
CE.97.125.d	- PIANTINE DI ESSENZE FORESTALI D. 40-50 MM	cad	16,81		
CE.97.125.e	- SEMENZIALI DI SPECIE FORESTALI	cad	0,28		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.97.130	MATERIALI ACCESSORI PER OPERE IN VERDE				
CE.97.130.a	- TORBA IN BALLE PROVENIENZA ESTERA	m³	51,88		
CE.97.130.b	- TERRICCIO SPECIALE UMIZZATO PER PRATI	m³	53,95		
CE.97.130.c	- CONCIME INORGANICO TIPO 12-12-12	q.le	18,78		
CE.97.130.d	- COLLANTE NATURALE PER RIVESTIMENTO SCARPATE	kg	0,42		
CE.97.130.e	- PAGLIA PREPARATA PER IL LANCIO A SPRUZZO	m²	0,01		
CE.97.130.f	- PALI TUTORI DIAMETRO 6-8 CM CIRCA	cad	5,19		
CE.97.130.g	- COLTRE PROTETTIVA IN MATRICE DI FIBRE LEGATE	m²	0,62		
CE.97.130.h	- SEMI DI ESSENZE SPONTANEE PREPARATE PER IL LANCIO A SPRUZZO	kg	6,80		
CE.97.130.i	- MATRICE DI FIBRE DI LEGNO PER IDROSEMINA	kg	11,00		
CE.100 - MASSI NATURALI ED ARTIFICIALI					
CE.100	MASSI NATURALI ED ARTIFICIALI				
CE.100.001	MASSI ARTIFICIALI PER FORMAZIONE DI SCOGLIERE	m³	21,00		
CE.100.002	MASSI ARTIFICIALI DI PIETRA NATURALE	m³	35,00		
CE.100.003	SCOGLIERA				
CE.100.003.a	- DI I° CATEGORIA DEL PESO SINGOLO DA 51 A 1000 KG	t	9,00		
CE.100.003.b	- DI II° CATEGORIA DEL PESO SINGOLO DA 1001 A 3000 KG	t	10,00		
CE.100.003.c	- DI III° CATEGORIA DEL PESO SINGOLO DA 3001 A 7000 KG	t	11,00		
CE.109 - MATERIALI IMPERMAEBILIZZANTI, DI DRENAGGIO E DI PREPARAZIONE DEL SUPPORTO					
CE.109	MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI, DI DRENAGGIO E DI PREPARAZIONE DEL SUPPORTO				
CE.109.002	RIVESTIMENTO EPOSSIDICO BICOMPONENTE	kg	29,57		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.109.006	IMPREGNANTI SILANICI IDROREPELLENTI	kg	3,00		
CE.109.008	FILTRO PER DRENAGGI SUB ORIZZONTALI				
CE.109.009	CALZA PER DRENAGGI	ml	5,27		
CE.109.010	PUNTALE PER TUBO DRENANTE	ml	1,44		
		cad	2,88		
	CE.112 - CONSUMABILI				
CE.112	CONSUMABILI				
CE.112.001	AGO DI RICAMBIO PER SCROSTATORE	cad	2,00		
CE.112.002	DISCHI LAMELLARI DA MOLATURA IN FIBRA A CENTRO DEPRESSO				
CE.112.003	CARTA VETRATA RUOTATA PER TRAPANI E/O ATTREZZI DA FORATURA CON ASTA	cad	4,40		
CE.112.004	MISCELE DI GAS NATURALE, ACETILENE E PROPANO	cad	4,59		
CE.112.006	CORONE E PUNTE PER CAROTATRICE	kg	0,84		
CE.112.007	FILO ELETTRORODEPOSTO DIAMANTATO diametro perlina 10,2 mm	cad	70,00		
CE.112.008	DISCO DIAMANTATO PER TAGLIO DI ZINCO, FERRO E ACCIAIO	cad	1.828,80		
CE.112.009	ALESATORE DIAMETRO 30	cad	70,00		
		cad	35,00		
	CE.115 - CENTRALINE				
CE.115	CENTRALINE				
CE.115.001	CENTRALINA DI ACQUISIZIONE DINAMICA per misurazione estensimetriche	cad	3.000,00		
	CE.120 - TELECONTROLLO				
CE.120	TELECONTROLLO				
CE.120.005	TELECAMERA PER VIDEOSORVEGLIANZA				
CE.120.005.a	- IP FISSA DA INTERNO, IN CONDIZIONE DI NORMALE ILLUMINAZIONE	cad	345,14		
CE.120.005.b	- IP DOME DA INTERNO, IN CONDIZIONE DI NORMALE ILLUMINAZIONE				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.120.005.c	- IP FISSA DA INTERNO, IN CONDIZIONE DI SCARSA ILLUMINAZIONE per riprese notturne e diurne con led IR integrato	cad	256,64		
CE.120.005.d	- IP DOME DA INTERNO ED ESTERNO, DI TUTTI GLI AMBIENTI con messa a fuoco e zoom remoti	cad	385,36		
CE.120.005.e	- IP FISSA, IN QUALSIASI AMBIENTE CHE FORNISCE IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ	cad	602,58		
CE.120.005.f	- IP FISSA DA INTERNO ED ESTERNO, IN CONDIZIONI DI DIFFICILE ILLUMINAZIONE che fornisce immagini di alta qualità	cad	884,16		
CE.120.005.g	- IP TERMICA FISSA, IN AMBIENTI ESTERNI DIFFICILI	cad	884,16		
CE.120.005.h	- FISSA FULL HD con analisi DAI a bordo	cad	3.217,22		
CE.120.005.i	- FISSA FULL HD con analisi DAI a bordo	cad	1.254,67		
CE.120.007	LICENZA SOFTWARE AID DA INSTALLARE IN TELECAMERA FISSA FULL HD CON ANALISI DAI A BORDO	cad	1.922,39		
CE.120.007.a	TELECAMERA				
CE.120.007.b	- PTZ DOME HD720P CON ZOOM OTTICO 30X	cad	2.854,00		
CE.120.008	- HD 720P60 con obiettivo, custodia in alluminio, staffa e accessori per installazione a palo	cad	1.248,00		
CE.120.010	TELECAMERA LETTURA TARGHE	cad	4.140,00		
CE.120.020	SCHEDA CONCENTRATORE CON 24 PORTE in fibra	cad	3.442,86		
CE.120.030	SOFTWARE PER VIDEOSORVEGLIANZA	cad	481,90		
CE.120.035	ILLUMINATORE IR PER VIDEOSORVEGLIANZA NOTTURNA	cad	642,80		
CE.120.040	MIDSPAN PER ALIMENTAZIONE VIA ETHERNET DI TELECAMERE IP	cad	39,43		
CE.120.043	SWITCH DI RETE	cad	264,69		
CE.120.045	SWITCH INDUSTRIALE TIPO 8 PORTE 10/100TX	cad	1.169,00		
	APPARATO DI PROTEZIONE ELETTRICA PER VIDEOSORVEGLIANZA	cad	95,74		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.120.050	CABINET PER VIDEOSORVEGLIANZA DA ESTERNO				
	.....	cad	180,21		
CE.120.052	MEDIA CONVERTER INDUSTRIALE 10/100/1000 (T) A DUE PORTE SFP				
	.....	cad	290,00		
CE.120.053	PERSONAL COMPUTER IN CHASSIS IDONEO AD ESSERE INSTALLATO IN UN RACK 19"				
	.....	cad	2.282,57		
CE.120.054	PIATTAFORMA VMS in grado di gestire fino a 50 telecamere				
	.....	cad	7.988,00		
CE.120.055	ADATTATORE PER L'INSTALLAZIONE A PALO DELLE TELECAMERE				
	.....	cad	45,06		
CE.120.060	CENTRALINA MULTIFUNZIONALE PER IL COLLEGAMENTO E LA GESTIONE DEI SENSORI				
				
CE.120.060.a	- SENSORI PER IL CONTEGGIO, LA CLASSIFICAZIONE ED IL MONITORAGGIO DEL TRAFFICO STRADALE + 8 SPIRE INDUTTIVE				
	.....	cad	3.065,00		
CE.120.060.b	- SENSORI PER IL CONTEGGIO, LA CLASSIFICAZIONE ED IL MONITORAGGIO DEL TRAFFICO STRADALE + 16 SPIRE INDUTTIVE				
	.....	cad	3.490,00		
CE.120.060.c	- SENSORI PER IL CONTEGGIO, LA CLASSIFICAZIONE ED IL MONITORAGGIO DEL TRAFFICO STRADALE + 8 SPIRE INDUTTIVE + SENSORI METEO				
	.....	cad	3.065,00		
CE.120.060.d	- SENSORI METEO				
	.....	cad	3.065,00		
CE.120.060.e	- MODULO AGGIUNTIVO PER LA GESTIONE DEI SENSORI METEO				
	.....	cad	1.340,00		
CE.120.060.f	- MODULO AGGIUNTIVO PER LA GESTIONE DEI SENSORI INDUTTIVI				
	.....	cad	1.340,00		
CE.120.060.g	- MODULO GPRS/UMTS				
	.....	cad	270,00		
CE.120.060.h	- MODULO AGGIUNTIVO PER LA GESTIONE DI 2 TELECAMERE LETTURA TARGHE compreso switch ethernet ed alimentatore				
	.....	cad	1.685,00		
CE.120.065	CAVI PER IL COLLEGAMENTO DEI SENSORI CON LA CENTRALINA MULTIFUNZIONALE				
	.....	ml	14,25		
CE.120.070	SENSORI INDUTTIVI				
				
CE.120.070.a	- PREFORMATI 2X1 M con treccia di collegamento				
	.....	cad	81,60		
CE.120.070.b	- PREFORMATO 1M X LARGHEZZA VARIABILE DELLA CORSIA FINO A 3 M				
	.....	cad	100,56		
CE.120.075	TRECCIA DI COLLEGAMENTO PER SENSORI INDUTTIVI fornitura del cavo speciale trecciato, necessario per il collegamento ed il ripristino di un sensore				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	induttivo stradale con la centralina di controllo	ml	3,37		
CE.120.090	DISDROMETRO per la misura della tipologia di precipitazione, la sua quantità ed intensità	cad	2.360,00		
CE.120.095	CAPANNINA PROTETTIVA PER SENSORE U.T.A.	cad	400,00		
CE.120.100	SENSORE				
CE.120.100.a	- SUOLO PER IL MONITORAGGIO DELLA TEMPERATURA E DELLE CONDIZIONI DELLA SUPERFICIE STRADALE asciutto, umido, bagnato con sale	cad	1.058,00		
CE.120.100.b	- STRADALE PER IL CONTEGGIO, LA CLASSIFICAZIONE ED IL MONITORAGGIO DEL TRAFFICO STRADALE	cad	1.805,50		
CE.120.100.c	- A LUCE INFRAROSSA BACK SCATTER per la misura della distanza di visibilità	cad	2.360,00		
CE.120.100.d	- UMITÀ E TEMPERATURA ARIA per la misurazione dell'umidità e della temperatura dell'aria	cad	560,00		
CE.120.100.e	- DI PRESSIONE ATMOSFERICA	cad	910,00		
CE.120.100.f	- DI DIREZIONE VENTO	cad	900,00		
CE.120.100.g	- ANEMOMETRO per la misura della velocità del vento	cad	905,00		
CE.120.100.h	ANEMOMETRO AD ULTRASUONI PER LA MISURA DELLA VELOCITÀ E DELLA DIREZIONE DELL'ARIA IN GALLERIA	cad	5.535,73		
CE.120.105	MODULO PER IL CONTROLLO DEL SENSORE STRADALE completo di scheda, componenti e custodia	cad	1.350,00		
CE.120.110	COLONNINO PER ALLOGGIAMENTO SENSORI STRADALI	cad	220,00		
CE.120.115	PALO RIBALTABILE PER IL SOSTEGNO DEI SENSORI METEO	cad	913,00		
CE.120.120	PALO PER ALLOGGIAMENTO APPARATI DI GESTIONE SENSORI INDUTTIVI	cad	463,00		
CE.120.125	PORTALE A BANDIERA PER IL SOSTEGNO DEI SENSORI DI RILEVAMENTO DEL TRAFFICO	cad	1.100,00		
CE.120.130	ARMADIO PER L'ALLOGGIAMENTO DI APPARATI DI GESTIONE				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.120.130.a	- SENSORI METEO	cad	277,00		
CE.120.130.b	- SENSORI RILEVAMENTO DATI TRAFFICO	cad	180,00		
CE.120.135	SPORTELLLO DEL VANO DI ALLOGGIAMENTO CENTRALINA E BATTERIA NEI PALI DI SOSTEGNO	cad	61,00		
CE.120.140	TELAIO DI SOSTEGNO PER PANNELLI FOTOVOLTAICI	cad	116,00		
CE.120.150	PIRANOMETRO	cad	977,00		
CE.120.155	SCHERMO PER PIRANOMETRO	cad	45,00		
CE.120.170	TELECAMERA DIGITALE IP DUAL DOME AD ALTA RISOLUZIONE	cad	1.170,00		
CE.120.175	OTTICA FISHEYE PER TELECAMERA DIGITALE	cad	185,00		
CE.120.180	OTTICA GRANDANGOLARE PER TELECAMERA DIGITALE	cad	185,00		
CE.120.220	CENTRALE DI GESTIONE E CONTROLLO PER IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA IN GALLERIA	cad	15.516,53		
CE.120.225	ALTOPARLANTE A TROMBA PER IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA IN GALLERIA	cad	116,00		
CE.120.230	ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE 2,4 GHZ 802.11 B/G da 14 dBi, con connettore N	cad	120,00		
CE.125 - RILEVAZIONE INCENDI					
CE.125	RILEVAZIONE INCENDI				
CE.125.001	SOFTWARE PER IL CONCENTRATORE				
CE.125.001.a	- CLIENT	cad	729,60		
CE.125.005	CENTRALE ANALOGICA AD INDIRIZZAMENTO				
CE.125.005.a	- A 2 LOOP	cad	1.710,00		
CE.125.005.b	- SCHEDA INTERFACCIA USCITA SERIALE	cad	684,00		
CE.125.005.c	- 12V 17 - 18Ah	cad	59,85		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.125.010	RILEVATORE TERMOVELOCIMETRO				
CE.125.010.a	- ANALOGICO	cad	55,86		
CE.125.010.b	- BASE BIANCA STANDARD	cad	8,65		
CE.125.015	MODULO DI INGRESSO/USCITA				
CE.125.015.a	- INDIRIZZATO MINIATURIZZATO	cad	60,99		
CE.125.020	PULSANTE MANUALE RIARMABILE				
CE.125.020.a	- ANALOGICO A ROTTURA VETRO	cad	74,10		
CE.125.020.b	- MEMBRANA RESETTABILE PER PULSANTI	cad	1,71		
CE.125.025	MODULO ISOLATORE PER PROTEGGERE LA LINEA				
CE.125.025.a	- SISTEMA ANALOGICO	cad	63,65		
CE.125.030	SINITTICO REMOTO UTILIZZATO NELLE CENTRALI ANALOGICHE				
CE.125.030.a	- TERMINALE CON DISPLAY	cad	886,92		
CE.125.035	SCHEDA SERIALE DI ESPANSIONE				
CE.125.035.a	INTERFACCIA COMUNICAZIONE	cad	95,00		
CE.125.040	RILEVATORI LINEARI DI FUMO				
CE.125.040.a	- ARDEA FUMO	cad	1.106,75		
CE.125.040.b	- INTERFACCIA RELÈ ALLARME	cad	158,65		
CE.125.040.c	DISPOSITIVO LASER PER LA MISURA DEL FUMO E DELLA TEMPERATURA IN GALLERIA	cad	7.937,87		
CE.125.045	CAVO TERMOSENSIBILE				
CE.125.045.a	- CON TEMPERATURA DI ALLARME DI 68°C	ml	8,55		
CE.125.050	UNITÀ DI CONTROLLO				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.125.050.a	- CAVO SENSORE ANALOGICO	cad	1.290,10		
CE.125.050.b	- CAVO SENSORE ANALOGICO PER GESTIRE 2 TRATTE	cad	1.529,50		
CE.125.050.c	- CAVO DIGITALE UNA TRATTA 6000 MT	cad	4.750,00		
CE.125.050.d	- CAVO DIGITALE DUE TRATTA 6000 MT	cad	8.550,00		
CE.125.050.e	- PER CAVO TERMOSENSORE IN FIBRA OTTICA PER ANELLO CHIUSO O UN BRACCIO DI 2000 MT	cad	25.840,00		
CE.125.050.f	- PER CAVO TERMOSENSORE IN FIBRA OTTICA PER ANELLO CHIUSO O UN BRACCIO DI 4000 MT	cad	29.450,00		
CE.125.050.g	- PER CAVO TERMOSENSORE IN FIBRA OTTICA PER DUE BRACCIO DI 2000 MT	cad	34.105,00		
CE.125.050.h	- PER CAVO TERMOSENSORE IN FIBRA OTTICA PER DUE BRACCIO DI 4000 MT	cad	37.525,00		
CE.125.055	UNITÀ ELETTRONICA PER IL CONTROLLO DI ZONA	cad	1.935,15		
CE.125.060	UNITÀ DI INIZIO E FINE LINEA PER CAVO DIGITALE IN POLICARBONATO				
CE.125.060.a	UNITÀ DI INIZIO LINEA IN POLICARBONATO	cad	161,50		
CE.125.060.b	UNITÀ DI FINE LINEA IN POLICARBONATO	cad	161,50		
CE.125.065	CLIP FISSAGGIO CAVO TERMOSENSIBILE IN VOLTA GALLERIA	cad	1,24		
CE.125.070	STAFFA DI FISSAGGIO CAVO TERMOSENSIBILE AISI 304L	cad	4,28		
CE.125.075	UNITÀ DI TEST PER CAVO TERMOSENSIBILE	cad	237,50		
CE.125.080	DISPOSITIVO OPTOELETTRONICO per la misura della visibilità e del CO in galleria, completo di box per alimentazione separata dei gruppi ottici	cad	9.392,18		
CE.125.082	DISPOSITIVO LASER E CELLA ELETTROCHIMICA PER LA MISURA DEL GRADO DI OPACITÀ (OP), DELLA CONCENTRAZIONE DEL MONOSSIDO DI CARBONIO (CO) E DEL MONOSSIDO/BIOSSIDO DI AZOTO (NO/NO2)	cad	12.792,27		
CE.125.083	DISPOSITIVO LASER E CELLA ELETTROCHIMICA PER LA MISURA DEL GRADO DI OPACITÀ (OP) E DELLA CONCENTRAZIONE DEL MONOSSIDO DI CARBONIO (CO)	cad	13.037,33		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.125.084	BOX DI ALIMENTAZIONE E INTERFACCIA MODBUS	cad	3.285,07		
CE.125.085	CAVO A N. 2 FIBRE MULTIMODALI 62,5/125 MICRON	ml	2,06		
CE.125.090	STAFFAGGI DI TUBAZIONE PER SOSTEGNO				
CE.125.090.a	- IN ACCIAIO NERO	kg	2,25		
CE.125.090.b	- IN ACCIAIO ZINCATO	kg	2,85		
CE.125.100	TELECAMERE ED ACCESSORI				
CE.125.100.a	- TELECAMERE DAY & NIGHT	cad	468,35		
CE.125.100.b	- OBIETTIVO VARIFOCAL 5 - 50 MM F 1.3	cad	208,05		
CE.125.100.c	- CUSTODIA TELECAMERA DA ESTERNO IN ALLUMINIO comprensiva di staffa da parete in alluminio con passaggio di cavi	cad	38,00		
CE.125.105	CONVERTITORE ELETTRONICO OTTICO				
CE.125.105.a	- MINIVIDEO TRASMITTER	cad	262,20		
CE.125.110	GRUPPO CONVEITTORE ELETTRONICO				
CE.125.110.a	- 4 - CHANNEL VIDEO RECEIVER	cad	1.441,53		
CE.125.110.b	- DUAL VIDEO RECEIVER	cad	317,49		
CE.125.110.c	- CESTELLO RACK 19"	cad	718,20		
CE.125.110.d	- PIASTRINA DI CHIUSURA 1 UNITÀ	cad	19,95		
CE.125.115	CONCENTRATORE REGISTRATORE				
CE.125.115.a	- DVS-1600 DVR AVC	cad	4.328,87		
CE.125.115.b	- SUPPORTO DA 19"	cad	70,97		
CE.125.115.c	- 2000 GB HARD DISK	cad	483,93		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.125.130	POSTAZIONE DI CONTROLLO				
CE.125.130.a	SWIMCH 24 PORTE	cad	98,80		
CE.125.130.b	PC CON PROCESSORE DI 2.66 GHZ, 2 RAM, HARD DISCH	cad	266,00		
CE.125.130.c	MONITOR 19" LCD	cad	266,00		
CE.125.130.d	SOFTWARE GESTIONE TELECAMERE	cad	609,90		
CE.125.135	ARMADIO RACK				
CE.125.135.a	- 42 UNITÀ 600X800	cad	1.276,80		
CE.125.135.b	- 19" 1800x600x800	cad	4.323,81		
CE.130 - IMPIANTO DI TERRA					
CE.130	IMPIANTO DI TERRA				
CE.130.001	BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO				
CE.130.001.a	- SEZIONE 20 X 3 MM	ml	2,36		
CE.130.001.b	- SEZIONE 25 X 3 MM	ml	2,94		
CE.130.001.c	- SEZIONE 30 X 3 MM	ml	3,20		
CE.130.001.d	- SEZIONE 40 X 3 MM	ml	5,63		
CE.130.005	TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO				
CE.130.005.a	- DIAMETRO 8 MM	ml	3,20		
CE.130.005.b	- DIAMETRO 10 MM	ml	4,45		
CE.130.010	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME				
CE.130.010.a	- SEZIONE 25 X 3 MM	ml	6,00		
CE.130.010.b	- SEZIONE 25 X 4 MM	ml	6,85		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.130.010.c	- SEZIONE 30 X 3 MM	ml	7,80		
CE.130.010.d	- SEZIONE 30 X 4 MM	ml	8,65		
CE.130.015	DISPERSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO				
CE.130.015.a	- LUNGHEZZA 1.50 MM	cad	14,00		
CE.130.015.b	- LUNGHEZZA 2.00 MM	cad	20,00		
CE.130.015.c	- LUNGHEZZA 2.50 MM	cad	27,80		
CE.130.015.d	- LUNGHEZZA 3.00 MM	cad	40,00		
CE.130.020	DISPERSORE - IN ACCIAIO RAMATO DEL TIPO PROLUNGABILE				
CE.130.020.a	- DIAMETRO 18 MM	cad	27,00		
CE.130.020.b	- DIAMETRO 25 MM	cad	33,00		
CE.130.020.c	- MANICOTTO DI GIUNZIONE IN OTTONE - DIAMETRO 18 MM adatto al prolungamento dei dispersori in acciaio ramato e filettati	cad	4,45		
CE.130.020.d	- MANICOTTO DI GIUNZIONE IN OTTONE - DIAMETRO 25 MM adatto al prolungamento dei dispersori in acciaio ramato e filettati	cad	6,00		
CE.130.025	DISPERSORE - A PIASTRA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO				
CE.130.025.a	- DIMENSIONE 500 X 500 X 3 MM	cad	24,00		
CE.130.025.b	- DIMENSIONE 500 X 1000 X 3 MM	cad	39,50		
CE.130.025.c	- DIMENSIONE 1000 X 1000 X 3 MM	cad	69,50		
CE.130.030	PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI A 6 ATTACCHI	cad	7,50		
CE.130.035	MORSETTO TERMINALE IN ACCIAIO CON RELATIVI DATI E BULLONI IN ACCIAIO INOX ADATTO AL COLLEGAMENTO TRA IL CONDUTTORE DI TERRA E LO SPANDIMENTO (DISPERSORE A CROCE)	cad	11,60		
CE.130.040	ACCESSORI CONDUTTORI DI TERRA				
CE.130.040.a	- SUPPORTO PER CONDUTTORI TONDI Ø 8				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.130.040.b	- SUPPORTO PER CONDUTTORI TONDI Ø 10	cad	3,00		
CE.130.045	ACCESSORI PER CONDUTTORI DI TERRA - BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO	cad	3,00		
CE.130.050	COPRICORDA IN RAME STAGNATO	cad	1,90		
CE.130.055	MORSETTO TERMINALE ADATTO AL COLLEGAMENTO TRA DISPERSORE E IL CONDUTTORE DI TERRA	cad	1,10		
		cad	1,35		
CE.135	CE.135 - IMPIANTI RADIO IMPIANTI RADIO				
CE.135.005	CAVO COASSIALE ARMATO A BASSE PERDITE per la trasmissione radio VHF e UHF esterno alla galleria	ml	3,33		
CE.135.010	CAVO RADIANTE 7/8" PER TRASMISSIONE SEGNALE RADIO completo di kit di ancoraggio	ml	7,83		
CE.140	CE.140 - PALI DI ILLUMINAZIONE PALI DI ILLUMINAZIONE				
CE.140.001	IN VETRORESINA				
CE.140.001.a	- DI ALTEZZA TOTALE ML 6.80 DIAMETRO DI BASE MM 200 SPESSORE MM 5	cad	187,28		
CE.140.001.b	- DI ALTEZZA TOTALE ML 8.80 DIAMETRO DI BASE MM 225 SPESSORE MM 6	cad	249,84		
CE.140.020	PALO CONICO DIRITTO DA LAMIERA Ø SOMMITÀ = 60 MM				
CE.140.020.a	- LUNGHEZZA 3500 MM DIAMETRO DI BASE 95 MM SPESSORE 3 MM	cad	73,50		
CE.140.020.b	- LUNGHEZZA 4000 MM DIAMETRO DI BASE 100 MM SPESSORE 3 MM	cad	78,75		
CE.140.020.c	- LUNGHEZZA 4500 MM DIAMETRO DI BASE 105 MM SPESSORE 3 MM	cad	85,50		
CE.140.020.d	- LUNGHEZZA 5500 MM DIAMETRO DI BASE 115 MM SPESSORE 3 MM	cad	103,50		
CE.140.020.e	- LUNGHEZZA 7800 MM DIAMETRO DI BASE 138 MM SPESSORE 4 MM	cad	193,50		
CE.140.020.f	- LUNGHEZZA 8800 MM DIAMETRO DI BASE 148 MM SPESSORE 4 MM	cad	225,00		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.140.020.g	- LUNGHEZZA 9800 MM DIAMETRO DI BASE 158 MM SPESSORE 4 MM	cad	261,75		
CE.140.020.h	- LUNGHEZZA 10800 MM DIAMETRO DI BASE 168 MM SPESSORE 4 MM				
CE.140.020.i	- LUNGHEZZA 11800 MM DIAMETRO DI BASE 178 MM SPESSORE 4 MM	cad	297,00		
CE.140.020.l	- LUNGHEZZA 12800 MM DIAMETRO DI BASE 188 MM SPESSORE 4 MM				
CE.140.025	PALO CONICO CURVATO Ø SOMMITÀ = 60 MM	cad	336,75		
CE.140.025.a	- LUNGHEZZA 8600 MM SPESSORE 3 MM SBRACCIO 1200 MM				
CE.140.025.b	- LUNGHEZZA 8800 MM SPESSORE 3 MM SBRACCIO 2500 MM	cad	219,75		
CE.140.025.c	- LUNGHEZZA 8800 MM SPESSORE 3 MM SBRACCIO 2500 MM				
CE.140.025.d	- LUNGHEZZA 9600 MM SPESSORE 3 MM SBRACCIO 1200 MM	cad	248,25		
CE.140.025.e	- LUNGHEZZA 9600 MM SPESSORE 3 MM SBRACCIO 1200 MM				
CE.140.025.f	- LUNGHEZZA 9800 MM SPESSORE 3 MM SBRACCIO 2500 MM	cad	248,25		
CE.140.025.g	- LUNGHEZZA 9800 MM SPESSORE 3 MM SBRACCIO 2500 MM				
CE.140.025.h	- LUNGHEZZA 8800 MM SPESSORE 4 MM SBRACCIO 2500 MM	cad	282,75		
CE.140.025.i	- LUNGHEZZA 8800 MM SPESSORE 4 MM SBRACCIO 2500 MM				
CE.140.025.j	- LUNGHEZZA 9800 MM SPESSORE 4 MM SBRACCIO 2500 MM	cad	310,50		
CE.140.025.k	- LUNGHEZZA 9800 MM SPESSORE 4 MM SBRACCIO 2500 MM				
CE.140.025.l	- LUNGHEZZA 10800 MM SPESSORE 4 MM SBRACCIO 2500 MM	cad	342,75		
CE.140.025.m	- LUNGHEZZA 10800 MM SPESSORE 4 MM SBRACCIO 2500 MM				
CE.140.025.n	- LUNGHEZZA 11800 MM SPESSORE 4 MM SBRACCIO 2500 MM	cad	384,00		
CE.140.025.o	- LUNGHEZZA 11800 MM SPESSORE 4 MM SBRACCIO 2500 MM				
CE.140.030	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA	cad	417,00		
CE.140.030.a	- GRADO DI ERMETICITÀ IP66 IN LEGA DI ALLUMINIO PURISSIMO - DA 150 WATT				
CE.140.030.b	- GRADO DI ERMETICITÀ IP66 IN LEGA DI ALLUMINIO PURISSIMO - DA 250 WATT	cad	245,60		
CE.140.030.c	- GRADO DI ERMETICITÀ IP66 IN LEGA DI ALLUMINIO PURISSIMO - DA 250 WATT				
CE.140.030.d	- GRADO DI ERMETICITÀ IP66 IN LEGA DI ALLUMINIO PURISSIMO - DA 250 WATT	cad	253,60		
CE.140.030.e	- GRADO DI ERMETICITÀ IP66 IN LEGA DI ALLUMINIO PURISSIMO - DA 250 WATT				
CE.140.035	STAFFE IN ACCIAIO PER PALI DI ILLUMINAZIONE	cad	273,60		
CE.140.035.a	- COMPOSTA DA CILINDRO PORTA PALO DI H=1 MT, DIAM 200 MM, COMPLETO DI VITI, STAFFE E TASSELLI				
CE.140.040	SUPPORTO TESTA DI PALO	cad	138,75		
CE.140.040.a	- SUPPORTO TESTA DI PALO				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.140.040.a	- PER SOSTEGNO DI PIÙ ARMATURE				
	.....	cad	36,50		
CE.140.045	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO)				
				
CE.140.045.a	- FINO A 0.338 MC				
	.....	cad	67,80		
CE.140.045.b	- COMPRESSE DA 0.339 MC A 0.499 MC				
	.....	cad	83,40		
CE.140.045.c	- COMPRESSE DA 0.500 MC A 0.700 MC				
	.....	cad	91,20		
CE.140.045.d	- COMPRESSE DA 0.701 MC A 0.940 MC				
	.....	cad	133,20		
CE.140.045.e	- COMPRESSE DA 0.941 MC A 1.200 MC				
	.....	cad	171,00		
CE.140.057	TORRE FARO				
				
CE.140.057.1	PALO				
				
CE.140.057.1.a	- ALTEZZA FINO A 20 M				
	.....	cad	6.150,00		
CE.140.057.1.b	- ALTEZZA FINO A 25 M				
	.....	cad	7.125,00		
CE.140.057.1.c	- ALTEZZA FINO A 30 M				
	.....	cad	7.875,00		
CE.140.057.1.d	- ALTEZZA FINO A 35 M				
	.....	cad	9.375,00		
CE.140.057.1.e	- ALTEZZA FINO A 40 M				
	.....	cad	10.500,00		
CE.140.057.5	CAPPELLO IN VETRORESINA PER TORREFARO				
	.....	cad	1.650,00		
CE.140.057.10	ARGANO ELETTRICO PER TORRE FARO DI ALTEZZA				
				
CE.140.057.10.a	- FINO A 20 M				
	.....	cad	2.175,00		
CE.140.057.10.b	- FINO A 25 M				
	.....	cad	2.250,00		
CE.140.057.10.c	- FINO A 30 M				
	.....	cad	2.325,00		
CE.140.057.10.d	- FINO A 35 M				
	.....	cad	2.400,00		
CE.140.057.10.e	- FINO A 40 M				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.140.057.15	..... APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED	cad	2.475,00		
CE.140.057.15.a	..... - FLUSSO NOMINALE COMPRESO TRA 20.000 LM E 30.000 LM				
CE.140.057.15.b	..... - FLUSSO NOMINALE COMPRESO TRA 30.001 LM E 40.000 LM	cad	723,70		
CE.140.060	..... IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO per illuminazione pubblica. DIAM 60.3 MM - RAGGIO 500 MM	cad	782,50		
CE.140.060.1	..... ALTEZZA M 1.00				
CE.140.060.1.a	..... - LUNGHEZZA M 1.50				
CE.140.060.1.b	..... - LUNGHEZZA M 2.00	cad	22,50		
CE.140.060.1.c	..... - LUNGHEZZA M 2.50	cad	26,25		
CE.140.060.2	..... ALTEZZA M 1.50	cad	30,00		
CE.140.060.2.a	..... - LUNGHEZZA M 1.00				
CE.140.060.2.b	..... - LUNGHEZZA M 1.50	cad	26,25		
CE.140.060.2.c	..... - LUNGHEZZA M 2.00	cad	33,75		
CE.140.060.2.d	..... - LUNGHEZZA M 2.50	cad	37,50		
CE.140.060.3	..... ALTEZZA M 2.00	cad	41,25		
CE.140.060.3.a	..... - LUNGHEZZA M 1.00				
CE.140.060.3.b	..... - LUNGHEZZA M 1.50	cad	30,00		
CE.140.060.3.c	..... - LUNGHEZZA M 2.00	cad	33,75		
CE.140.060.3.d	..... - LUNGHEZZA M 2.50	cad	37,50		
CE.140.065	..... BRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO	cad	41,25		
CE.140.065.a	..... - SBRACCIO SINGOLO				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.140.065.b	- SBRACCIO TRIPLO	cad	54,14		
CE.140.070	TARGHETTA CON NUMERAZIONE PROGRESSIVA PER CENSIMENTO	cad	137,38		
		cad	15,00		
CE.145	CE.145 - MATERIALE VARIO - IMPIANTI TECNOLOGICI MATERIALE VARIO PER MANUTENZIONE ORDINARIA IMPIANTI TECNOLOGICI				
CE.145.001	FC/ST 0.50 MT BULK HEAD BUSSOLA ST/ST	cad	680,00		
CE.145.005	FC/ST 0.50 MT BULK HEAD BUSSOLA ST/STCONDENSATORE DA 400W 10KVAR ASERVIZIO VENTILATORI	cad	108,00		
CE.145.010	TRASMETTITORE DI SEGNALE FIBRA OTTICA RG59 75 OHM	cad	108,00		
CE.145.015	PATCH CORD IN FIBRA OTTICA PER GALLERIA	cad	25,60		
CE.145.020	PANNELLO IN ALLUMINIO ANIDIZZATO LU 500X LE 180X P3 MM. NUDO	cad	197,20		
CE.145.025	SORGENTE INFRAROSSA per la misura del CO e della visibilità in galleria	cad	1.480,00		
CE.145.030	POWER SUPPLY PER LAMPADE EMETTITRICI (VICOTEC 404)	cad	1.408,00		
CE.145.035	DETECTOR CO	cad	7.600,00		
CE.150	CE.150 - CANALINE PORTACAVI - CASSETTE CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI				
CE.150.001	CONTENTITORI DI DERIVAZIONE ED ACCESSORI				
CE.150.001.1	PER SEZIONI DI CAVI UNIPOLARI DI LINEA derivazione mediante presa industriale a 2 poli, 16A				
CE.150.001.1.a	- 2 X (1X4) MMQ E 2 X (1X6) MMQ	cad	88,20		
CE.150.001.1.b	- 2 X (1X10) MMQ E 2 X (1X16) MMQ	cad	88,20		
CE.150.001.1.c	- 2 X (1X25) MMQ E 2 X (1X35) MMQ	cad	99,00		
CE.150.001.1.d	- 2 X (1X50) MMQ E 2 X (1X70) MMQ	cad	167,40		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.150.001.1.e	- 2 X (1X95) MMQ E 2 X (1X120) MMQ	cad	247,97		
CE.150.001.2	PER SEZIONI DI CAVI MULTIPOLARI DI LINEA derivazione mediante presa industriale a 2 poli, 16A				
CE.150.001.2.a	- 4X4 4X6 4X10 4X16 4X25 4X35	cad	123,60		
CE.150.001.2.b	- [3X50 MMQ + 25 MMQ] E [3X70 + 35 MMQ]	cad	193,80		
CE.150.001.3	SUPPORTO CONTENITORE DI DERIVAZIONE	cad	19,08		
CE.150.005	CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNA				
CE.150.005.a	- DA 50 MM IN PASSATUBO TIPO PVC A DUE LATI E PASSACAVO AL TERZO LATO	cad	22,05		
CE.150.010	CASSETTA STAGNA PER CORONA MOBILE				
CE.150.010.a	- PER LAMPADE DA 400 W	cad	108,00		
CE.150.010.b	- PER LAMPADE DA 600 W E 1000 W	cad	176,00		
CE.150.015.a	- IN PVC	cad	1,08		
CE.150.015	SCATOLA DI DERIVAZIONE				
CE.150.015.b	- IN PVC - IP 54 dimensioni 100x100x70	cad	5,80		
CE.150.021	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO a perforazione di isolante in termoplastico	cad	75,00		
CE.150.022	CONTENITORI ROMPIRATTA E ACCESSORI				
CE.150.022.a	- SEZIONI CAVI LINEA 3X10, 3X16, 3X25	cad	102,70		
CE.150.022.b	- SEZIONI CAVI LINEA 3X35	cad	137,80		
CE.150.022.c	- SEZIONI CAVI LINEA 3X50	cad	209,95		
CE.150.022.d	- SUPPORTO DI FISSAGGIO PER CONTENITORI DI DERIVAZIONE A PERFORAZIONE DI ISOLANTE	cad	11,13		
CE.150.030	PASSERELLA PORTACAVI				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.150.030.1	IN ACCIAIO INOX AISI 304 forata e ribordata, completa di giunto di sicurezza a spina				
CE.150.030.1.a	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM	ml	18,82		
CE.150.030.1.b	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 200x75 MM	ml	24,86		
CE.150.030.1.c	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300x75 MM	ml	30,91		
CE.150.030.5	IN ACCIAIO INOX AISI 316L forata e ribordata, completa di giunto di sicurezza a spina				
CE.150.030.5.a	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM	ml	25,36		
CE.150.030.5.b	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 200x75 MM	ml	33,69		
CE.150.030.5.c	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300x75 MM	ml	42,02		
CE.150.030.10	IN MATERIALE ISOLANTE TERMOPLASTICO SENZA ALOGENI forata e ribordata, completa di giunto di sicurezza lineare				
CE.150.030.10.a	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x60 MM	ml	23,00		
CE.150.030.10.b	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 200x60 MM	ml	35,00		
CE.150.030.10.c	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300x60 MM completa di staffe	ml	52,00		
CE.150.035	SETTO SEPARATORE PER PASSERELLA PORTACAVI				
CE.150.035.1	- IN ACCIAIO INOX AISI 304				
CE.150.035.1.a	- DIMENSIONI MINIME H = 75 MM H min. 75 mm	ml	4,00		
CE.150.035.2	- IN ACCIAIO INOX AISI 316L				
CE.150.035.2.a	- DIMENSIONI MINIME H = 75 MM H min. 60 mm	ml	5,00		
CE.150.035.3	- IN MATERIALE ISOLANTE TERMOPLASTICO SENZA ALOGENI				
CE.150.035.3.a	- IN MATERIALE ISOLANTE TERMOPLASTICO SENZA ALOGENI				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
	H min. 75 mm				
CE.150.040	..... COPERCHIO PER PASSERELLA PORTACAVI	ml	7,00		
CE.150.040.1	..... IN MATERIALE ISOLANTE TERMOPLASTICO SENZA ALOGENI				
	completa di staffe				
CE.150.040.1.a	..... - DIMENSIONI 100 MM				
CE.150.040.1.b	..... - DIMENSIONI 200 MM	ml	12,12		
CE.150.040.1.c	..... - DIMENSIONI 300 MM	ml	22,24		
	completa di staffe				
CE.150.050	..... STAFFA DI ANCORAGGIO PER PASSERELLA PORTACAVI	ml	29,22		
CE.150.050.1	..... IN ACCIAIO INOX AISI 304				
	completa di attacco a soffitto, profilato portamensola e viteria				
CE.150.050.1.a	..... - DIMENSIONI 100 MM				
CE.150.050.1.b	..... - DIMENSIONI 200 MM	cad	17,68		
CE.150.050.1.c	..... - DIMENSIONI 300 MM	cad	18,54		
CE.150.050.5	..... IN ACCIAIO INOX AISI 316L	cad	20,04		
	completa di viteria				
CE.150.050.5.a	..... - DIMENSIONI 100 MM				
CE.150.050.5.b	..... - DIMENSIONI 200 MM	cad	23,60		
CE.150.050.5.c	..... - DIMENSIONI 300 MM	cad	24,74		
CE.150.050.10	..... IN MATERIALE ISOLANTE TERMOPLASTICO SENZA ALOGENI	cad	26,76		
	completa di viteria e accessori				
CE.150.050.10.a	..... - DIMENSIONI 100 MM				
CE.150.050.10.b	..... - DIMENSIONI 200 MM	cad	7,32		
CE.150.050.10.c	..... - DIMENSIONI 300 MM	cad	9,66		
	completa di staffe				
	.....	cad	13,72		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.150.050.15	PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA costituita da materiale termoplastico con alogeni, in PRV, o similario in acciaio (zincato a caldo classe"8"). Completa di viteria				
CE.150.050.15.a	- DIMENSIONI 300 MM	cad	14,00		
CE.150.050.15.b	- DIMENSIONI 400 MM	cad	15,00		
CE.150.050.15.c	- DIMENSIONI 500 MM	cad	16,00		
CE.150.100	CANALI PORTACAVI				
CE.150.100.1	IN POLIESTERE RINFORZATO IN FIBRA DI VETRO (PRV)				
CE.150.100.1.a	- DIMENSIONE MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x50 MM	ml	16,45		
CE.150.100.1.b	- DIMENSIONE MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x80 MM	ml	18,50		
CE.150.100.1.c	- DIMENSIONE MINIME (BASE x ALTEZZA) 150x50 MM	ml	20,05		
CE.150.100.1.d	- DIMENSIONE MINIME (BASE x ALTEZZA) 150x80 MM	ml	25,55		
CE.150.100.5	IN MATERIALE ISOLANTE TERMOPLASTICO SENZA ALOGENI				
CE.150.100.5.a	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 60x40 MM	ml	16,40		
CE.150.100.5.b	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 90x40 MM	ml	23,61		
CE.150.100.5.c	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 110x60 MM	ml	35,21		
CE.150.100.10	IN ACCIAIO INOX AISI 304				
CE.150.100.10.a	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 50x50 MM	ml	35,61		
CE.150.100.10.b	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x50 MM	ml	51,65		
CE.150.100.10.c	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 150x50 MM	ml	67,80		
CE.150.100.10.d	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM	ml	61,58		
CE.150.100.30	PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA a caldo				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.150.100.30.a	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300X100 MM	ml	34,60		
CE.150.100.30.b	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 400X100 MM	ml	43,74		
CE.150.100.30.c	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 500X100 MM	ml	53,10		
CE.150.135	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO				
CE.150.135.a	- PER SEZIONI DI CAVI DI LINEA 2 x (1x10 MMQ), 2 x (1x16 MMQ)	cad	126,47		
CE.150.135.b	- PER SEZIONI DI CAVI DI LINEA 2 x (1x25 MMQ), 2 x (1x35 MMQ), 2 x (1x50 MMQ)	cad	174,47		
CE.150.135.c	- PER SEZIONI DI CAVI DI LINEA 2 x (1x70 MMQ), 2 x (1x95 MMQ)	cad	247,97		
CE.150.136	KIT STAFFE PER CASSETTA DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO	cad	17,93		
CE.160 - STAZIONE DI SOLLEVAMENTO ACQUE SPORCHE					
CE.160	STAZIONI DI SOLLEVAMENTO ACQUE SPORCHE				
CE.160.001	MINISTAZIONI DI SOLLEVAMENTO ACQUE SPORCHE	cad	1.004,40		
CE.160.005	ISOLANTE PER TUBAZIONE				
CE.160.005.a	- S X D = 32 X 17 (3/8")	ml	10,99		
CE.160.005.b	- S X D = 32 X 22 (1/2")	ml	12,97		
CE.160.005.c	- S X D = 32 X 27 (3/4")	ml	14,08		
CE.160.005.d	- S X D = 32 X 34 (1")	ml	15,48		
CE.160.005.e	- S X D = 50 X 42 (1" 1/4)	m ²	52,71		
CE.160.005.f	- S X D = 50 X 48 (1" 1/2)	m ²	52,71		
CE.160.005.g	- S X D = 64 X 60 (1" 1/2)	m ²	60,11		
CE.160.005.h	- S X D = 64 X 76 (1" 1/2)	m ²	60,11		
CE.175 - SOS IMPIANTI					

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.175	SOS IMPIANTI				
CE.175.001	TELEFONO ANALOGICO DI SISTEMA	cad	312,00		
CE.175.005	TELEFONO SOS STAGNO A VIVA-VOCE	cad	636,00		
CE.175.010	CENTRALE TELEFONICA ANALOGICA 8/24	cad	2.360,00		
CE.175.010.a	-1300X240X1700 15/10 AISI 316L (SENZA TELEFONO)	cad	2.680,00		
CE.175.010.b	- 600x240x1700 15/10 AISI 316L SENZA MANICHETTA/NASPO (SENZA TELEFONO)	cad	2.160,00		
CE.175.010.c	- 600x240x1700 15/10 AISI 316L CON MANICHETTA/NASPO (SENZA TELEFONO)	cad	2.320,00		
CE.175.022	SISTEMA COSTITUITO DA 5 ANTENNE per segnali radio in banda UHF/VHF	cad	6.450,00		
CE.175.035	STAZIONE RADIO BASE MODULARE "MASTER"	cad	35.466,66		
CE.175.040	STAZIONE RADIO BASE MODULARE "SLAVE" DI GALLERIA	cad	34.350,00		
	CE.200 - ANTINCENDIO				
CE.200	ANTINCENDIO				
CE.200.001	IDRANTE SOPRASUOLO				
CE.200.001.a	- DIAMETRO NOMINALE DI ALLACCIO DN 50 2X UNI 45 CON ATTACCO MOTOPOMPA UNI 70	cad	195,20		
CE.200.001.b	- DIAMETRO NOMINALE DI ALLACCIO DN 70 2X UNI 70	cad	309,44		
CE.200.001.c	- DIAMETRO NOMINALE DI ALLACCIO DN 70 2X UNI 70 CON ATTACCO MOTOPOMPA UNI 100	cad	362,08		
CE.200.001.d	- DIAMETRO NOMINALE DI ALLACCIO DN 80 2X UNI 70	cad	329,52		
CE.200.001.e	- DIAMETRO NOMINALE DI ALLACCIO DN 80 2X UNI 70 CON ATTACCO MOTOPOMPA UNI 100	cad	396,80		
CE.200.001.f	- DIAMETRO NOMINALE DI ALLACCIO DN 100 2X UNI 70	cad	383,04		
CE.200.001.g	- DIAMETRO NOMINALE DI ALLACCIO DN 100 2X UNI 70 CON ATTACCO MOTOPOMPA UNI 100				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.200.005	IDRANTE SOTTOSUOLO	cad	452,64		
CE.200.005.a	- DIAMETRO NOMINALE DI ALLACCIO: DN 50 1 X UNI 45				
CE.200.005.b	- DIAMETRO NOMINALE DI ALLACCIO: DN 65 1 X UNI 70	cad	112,00		
CE.200.005.c	- DIAMETRO NOMINALE DI ALLACCIO: DN 80 1 X UNI 70	cad	142,40		
CE.200.010	ACCESSORI PER IDRANTI SOPRASSUOLO E SOTTOSUOLO	cad	148,80		
CE.200.010.a	- GOMITO A PIEDE FLANGIATO A NORMA UNI EN 1092-2 DN 50				
CE.200.010.b	- GOMITO A PIEDE FLANGIATO A NORMA UNI EN 1092-2 DN 65	cad	29,60		
CE.200.010.c	- GOMITO A PIEDE FLANGIATO A NORMA UNI EN 1092-2 DN 80	cad	36,00		
CE.200.010.d	- GOMITO A PIEDE FLANGIATO A NORMA UNI EN 1092-2 DN 100	cad	43,20		
CE.200.015	CASSETTA PER IDRANTE COMPLETA PER ESTERNO	cad	57,60		
CE.200.015.a	- IN LAMIERA VERNICIATA - UNI 45 LUNGHEZZA TUBO M 20				
CE.200.015.b	- IN LAMIERA VERNICIATA - UNI 45 LUNGHEZZA TUBO M 25	cad	127,20		
CE.200.015.c	- IN LAMIERA VERNICIATA - UNI 70 LUNGHEZZA TUBO M 20	cad	137,60		
CE.200.015.d	- IN LAMIERA VERNICIATA - UNI 70 LUNGHEZZA TUBO M 25	cad	222,40		
CE.200.015.e	- IN ACCIAIO INOX - UNI 45 LUNGHEZZA TUBO M 20	cad	238,40		
CE.200.015.f	- IN ACCIAIO INOX - UNI 45 LUNGHEZZA TUBO M 25	cad	159,20		
CE.200.015.g	- IN ACCIAIO INOX - UNI 70 LUNGHEZZA TUBO M 20	cad	169,20		
CE.200.015.h	- IN ACCIAIO INOX - UNI 70 LUNGHEZZA TUBO M 25	cad	264,00		
CE.200.015.i	- IN VETRORESINA - UNI 45 LUNGHEZZA TUBO M 20	cad	280,00		
CE.200.015.l	- IN VETRORESINA - UNI 45 LUNGHEZZA TUBO M 25	cad	147,20		
		cad	157,20		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.200.015.m	- IN VETRORESINA - UNI 70 LUNGHEZZA TUBO M 20	cad	272,00		
CE.200.015.n	- IN VETRORESINA - UNI 70 LUNGHEZZA TUBO M 25				
CE.200.020	VALVOLA A FARFALLA	cad	297,20		
CE.200.020.a	- DN 20 (3/4")				
CE.200.020.b	- DN 25 (1")	cad	55,00		
CE.200.020.c	- DN 32 (1" 1/4)				
CE.200.020.d	- DN 40 (1" 1/2)	cad	59,00		
CE.200.020.e	- DN 50 (2")				
CE.200.020.f	- DN 65 (2" 1/2)	cad	73,00		
CE.200.020.g	- DN 80 (3")				
CE.200.020.h	- DN 100 (4")	cad	92,00		
CE.200.020.i	- DN 125 (5")				
CE.200.020.l	- DN 150 (6")	cad	110,00		
CE.200.020.m	- DN 200 (8")				
CE.200.020.n	- DN 210 (10")	cad	121,00		
CE.200.025	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET				
CE.200.025.a	- DN 10 (3/8")	cad	5,35		
CE.200.025.b	- DN 15 (1/2")				
CE.200.025.c	- DN 20 (3/4")	cad	6,87		
CE.200.025.d	- DN 32 (1" 1/4)				
CE.200.025.e	- DN 65 (2" 1/2)	cad	19,83		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.200.030	..... PORTE TAGLIAFUOCO REI	cad	61,77		
CE.200.030.a	..... - REI 60 L X H = 800 X 2150	cad	261,30		
CE.200.030.b	..... - REI 60 L X H = 900 X 2150	cad	277,55		
CE.200.030.c	..... - REI 60 L X H = 1000 X 2150	cad	286,65		
CE.200.030.d	..... - REI 60 L X H = 1250 X 2150	cad	353,60		
CE.200.030.e	..... - REI 60 L X H = 1350 X 2150	cad	360,75		
CE.200.030.f	..... - REI 120 L X H = 800 X 2150	cad	325,00		
CE.200.030.g	..... - REI 120 L X H = 900 X 2150	cad	341,25		
CE.200.030.h	..... - REI 120 L X H = 1000 X 2150	cad	357,50		
CE.200.030.i	..... - REI 120 L X H = 1250 X 2150	cad	445,90		
CE.200.030.l	..... - REI 120 L X H = 1350 X 2150	cad	462,80		
CE.200.035	..... ACCESSORI PORTA TAGLIAFUOCO REI				
CE.200.035.a	..... - SERRATURA CON CILINDRO TIPO EUROPEO	cad	17,50		
CE.200.035.b	..... - SERRATURA DI SICUREZZA A DOPPIA MANDATA	cad	175,00		
CE.200.035.c	..... - MANIGLIONE ANTIPANICO TIPO LEVA	cad	63,00		
CE.200.035.d	..... - CHIUDI PORTA AEREO IDRAULICO	cad	77,00		
CE.200.040	..... SERRANDE TAGLIAFUOCO				
CE.200.040.a	..... - A PALA UNICA PER CANALI CIRCOLARI REI 120 - DIAMETRO = 450 MM	cad	281,40		
CE.200.040.b	..... - A PALA UNICA PER CANALI CIRCOLARI REI 120 - DIAMETRO = 500 MM	cad	301,00		
CE.200.040.c	..... - A PALA UNICA PER CANALI CIRCOLARI REI 120 - DIAMETRO = 550 MM	cad	321,51		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.200.045	SEGNALATORE DI ALLARME INCENDIO				
	.....	cad	126,14		
CE.200.050	GRUPPI DI PRESSURAZIONE ANTINCENDIO+ ACCESSORI				
				
CE.200.050.a	- ELETTROPOMPA, MOTOPOMPA, PILOTA				
	.....	cad	19.850,42		
CE.200.050.b	- KIT DIAFRAMMA CIRCUITO RICICLO				
	.....	cad	68,87		
CE.200.050.c	- KIT ASPIRAZIONE SOTTOBANDE				
	.....	cad	314,93		
CE.200.050.d	- QUADRO ALLARME				
	.....	cad	229,84		
CE.200.050.e	- TEMPORIZZATORI				
	.....	cad	39,42		
CE.200.055	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE				
	portata 15 mc/h, prevalenza 8 m c.a., corredata di galleggiante.				
	.....	cad	583,00		
CE.200.060	GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE CON ELETTROPOMPA E MOTOPOMPA				
				
CE.200.060.a	- PILOTA Q= 12 - 18 / H = 46 - 43				
	.....	cad	12.697,98		
CE.200.060.b	- PILOTA Q= 12 - 18 / H = 77 - 73				
	.....	cad	15.498,65		
CE.200.060.c	- PILOTA Q= 24 - 30/ H = 50 - 47				
	.....	cad	13.769,44		
CE.200.060.d	- PILOTA Q= 24 - 30/ H = 76 - 72				
	.....	cad	16.210,48		
CE.200.060.e	- PILOTA Q= 33 - 48/ H = 53 - 49				
	.....	cad	15.257,32		
CE.200.060.f	- PILOTA Q= 33 - 48/ H = 83 - 73				
	.....	cad	18.951,04		
CE.200.060.g	- PILOTA Q= 72 - 96/ H = 51 - 43				
	.....	cad	16.808,06		
CE.200.060.h	- PILOTA Q= 72 - 96/ H = 77 - 69				
	.....	cad	19.850,42		
CE.200.060.i	- PILOTA Q= 120 - 180/ H = 83 - 70				
	.....	cad	31.619,25		
CE.200.070	ESTINTORI ED ACCESSORI				
				
CE.200.070.a	- ESTINTORE AUTOMATICO A POLVERE KG 6 COMPRENSIVO DI SUPPORTO DI FISSAGGIO AL SOFFITTO				
	.....	cad	57,75		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.200.070.b	- ESTINTORE PORTATILE AD ANTRIDE CARBONICA	cad	58,85		
CE.200.070.c	- SUPPORTO PER ESTINTORE PORTATILE AD ANTRIDE CARBONICA	cad	29,70		
CE.200.075	BLOCCHI REI DI CHIUSURA	cad	54,23		
CE.200.080	TELAIO CON GUARNIZIONE per blocchi REI	cad	21,69		
CE.200.085	PORTONE BY PASS PEDONABILE/CARRABILE				
CE.200.085.a	- CON 2 ANTE CARRABILI E 2 PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 certificato conformemente alle norme UNI 9723, completo di motorizzazione e maniglioni antipanico	cad	9.260,00		
CE.200.085.b	- CON 2 PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 certificato conformemente alle norme UNI 9723, completo di motorizzazione e maniglioni antipanico	cad	4.389,00		
CE.200.090	REGOLATORI DI LIVELLO (MINIATURA CONDUTTIVO MONTAGGIO SU ZOCCOLO) + ZOCCOLI	cad	105,70		
CE.230	CE.230 - BONIFICA ORDIGNI BELLCI BONIFICA ORDIGNI BELLCI				
CE.230.001	APPARATO RILEVATORE PER BONIFICHE ORDIGNI BELLCI	h	2,50		
CE.300	CE.300 - SERVIZI INVERNALI SERVIZI INVERNALI				
CE.300.001	COLTELLI SGOMBRANEVE				
CE.300.001.a	- IN ACCIAIO durezza compresa tra HB400 e HB450	ml	225,25		
CE.300.001.b	- IN GOMMA antiusura, flessibile e con alto grado di retraibilità internamente costituiti da elementi particolarmente resistenti all'abrasione. spessore min. 40 mm; durezza min. 90 Sh A	ml	200,00		
CE.300.020	CLORURO DI SODIO				
CE.300.020.a	- SUPER con titolo min. pari al 97,00% di NaCl con granulometria variabile da 0,5 a 5,0 mm.	q.le	6,50		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.300.020.b	- SPECIALE con titolo min. pari al 98,50% di NaCl con granulometria variabile da 0,5 a 5,0 mm.	q.le	8,00		
CE.300.020.c	- IPER-ATTIVO con titolo min pari al 99,80% di NaCl e granulometria variabile da 0,1 a 1 mm	q.le	10,20		
CE.300.030	CLORURO DI CALCIO	q.le	23,60		
CE.400 - MONITORAGGIO AMBIENTALE					
CE.400	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATMOSFERA				
CE.400.010	ANALISI PER MONITORAGGIO DI CAMPIONI INQUINANTI CON METODO DI CAMPIONAMENTO PASSIVO				
CE.400.010.a	- SO2	cad	90,00		
CE.400.010.b	- NOX	cad	90,00		
CE.400.010.c	- O3	cad	90,00		
CE.400.010.d	- BTX	cad	90,00		
CE.400.015	COSTO ELEMENTARE DELLA STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO DI CAMPIONI INQUINANTI: SO2, NOX, O3, BTX comprensivo di box anti-intemperie e piastra di supporto	cad	55,00		
CE.400.020	CARTUCCE ASSORBENTI PER METODO CON CAMPIONAMENTO PASSIVO				
CE.400.020.a	- SO2	cad	60,00		
CE.400.020.b	- NOX	cad	60,00		
CE.400.020.c	- O3	cad	60,00		
CE.400.020.d	- BTX	cad	60,00		
CE.400.020.e	- ULTERIORE INQUINANTE	cad	60,00		
CE.400.030	DETERMINAZIONE ANALITICA DEL METALLO	cad	10,00		
CE.400.031	ATTACCO ACIDO DEL FILTRO per metalli	cad	10,00		
CE.400.035	DETERMINAZIONE ANALITICA DEGLI IPA				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.400.050	espressicome benzo(a)pirene	cad	150,00		
				
	FONOMETRO INTEGRATORE	cad	12.000,00		
CE.500	CE.500 - ANALISI CHIMICHE				
	ANALISI CHIMICHE				
				
CE.500.2	SUOLO/SOTTOSUOLO				
CE.500.2.010	.....			
	COMPOSTI INORGANICI				
				
CE.500.2.010.01	- ANTIMONIO	cad	9,00		
CE.500.2.010.02	- ARSENICO	cad	9,00		
CE.500.2.010.03	- BERILLIO	cad	9,00		
CE.500.2.010.04	- CADMIO	cad	9,00		
CE.500.2.010.05	- COBALTO	cad	9,00		
CE.500.2.010.06	- CROMO TOTALE	cad	9,00		
CE.500.2.010.07	- CROMO ESAVALENTE	cad	12,00		
CE.500.2.010.08	- MERCURIO	cad	9,00		
CE.500.2.010.09	- NICHEL	cad	9,00		
CE.500.2.010.10	- PIOMBO	cad	9,00		
CE.500.2.010.11	- RAME	cad	9,00		
CE.500.2.010.12	- Selenio	cad	9,00		
CE.500.2.010.13	- STAGNO	cad	9,00		
CE.500.2.010.14	- TALLIO	cad	9,00		
CE.500.2.010.15	- VANADIO	cad	9,00		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.500.2.010.16	- ZINCO				
	.....	cad	9,00		
CE.500.2.010.17	- CIANURI (LIBERI)				
	.....	cad	12,00		
CE.500.2.010.18	- FLORURI				
	.....	cad	9,00		
CE.500.2.012	PIOMBO TATRAETILE				
	.....	cad	50,00		
CE.500.2.015	COMPOSTI ORGANICI AROMATICI				
	.....	cad	50,00		
CE.500.2.017	METIL-T-BUTIL ETERE (MTBE)				
	.....	cad	50,00		
CE.500.2.018	ETIL-T-BUTIL ETERE (ETBE)				
	.....	cad	50,00		
CE.500.2.020	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)				
	.....	cad	75,00		
CE.500.2.025	ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI				
	.....	cad	47,50		
CE.500.2.030	ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI				
	.....	cad	47,50		
CE.500.2.035	ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI				
	.....	cad	47,50		
CE.500.2.040	NITROBENZENI				
	.....	cad	40,00		
CE.500.2.045	CLOROBENZENI				
	.....	cad	60,00		
CE.500.2.050	FENOLI NON CLORURATI				
	.....	cad	40,00		
CE.500.2.055	FENOLI CLORURATI				
	.....	cad	40,00		
CE.500.2.060	AMMINE AROMATICHE				
	.....	cad	50,00		
CE.500.2.065	FITOFARMACI				
	.....	cad	75,00		
CE.500.2.070	SOMMATORIA (PCDD, PCDF - CONVERSIONE T.E.) alta risoluzione				
	.....	cad	600,00		
CE.500.2.075	PCB				
				
CE.500.2.075.a	- BASSA RISOLUZIONE				
	.....	cad	60,00		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.500.2.075.b	- ALTA RISOLUZIONE				
	.....	cad	322,00		
CE.500.2.080	IDROCARBURI				
				
CE.500.2.080.a	- LEGGERI C ≤ 12				
	.....	cad	42,50		
CE.500.2.080.b	- PESANTI C > 12				
	.....	cad	42,50		
CE.500.2.082	SPECIAZIONE MADEP				
	.....	cad	75,00		
CE.500.2.085	AMIANTO				
	.....	cad	100,00		
CE.500.2.090	ESTERI DELL'ACIDO FTALICO				
	.....	cad	50,00		
CE.500.3	ACQUE SOTTERRANEE				
				
CE.500.3.010	METALLI				
				
CE.500.3.010.01	- ALLUMINIO				
	.....	cad	8,00		
CE.500.3.010.02	- ANTIMONIO				
	.....	cad	8,00		
CE.500.3.010.03	- ARGENTO				
	.....	cad	8,00		
CE.500.3.010.04	- ARSENICO				
	.....	cad	8,00		
CE.500.3.010.05	- BERILLIO				
	.....	cad	8,00		
CE.500.3.010.06	- CADMIO				
	.....	cad	8,00		
CE.500.3.010.07	- COBALTO				
	.....	cad	8,00		
CE.500.3.010.08	- CROMO TOTALE				
	.....	cad	8,00		
CE.500.3.010.09	- CROMO ESAVALENTE				
	.....	cad	12,00		
CE.500.3.010.10	- FERRO				
	.....	cad	8,00		
CE.500.3.010.11	- MERCURIO				
	.....	cad	8,00		
CE.500.3.010.12	- NICHEL				

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.500.3.010.13	- PIOMBO	cad	8,00		
CE.500.3.010.14	- RAME	cad	8,00		
CE.500.3.010.15	- SELENIO	cad	8,00		
CE.500.3.010.16	- MANGANESE	cad	9,00		
CE.500.3.010.17	- TALLIO	cad	8,00		
CE.500.3.010.18	- ZINCO	cad	8,00		
CE.500.3.012	PIOMBO TATRAETILE	cad	44,50		
CE.500.3.015	INQUINANTI INORGANICI				
CE.500.3.015.a	- BORO	cad	9,00		
CE.500.3.015.b	- CIANURI (LIBERI)	cad	15,00		
CE.500.3.015.c	- FLORURI	cad	9,00		
CE.500.3.015.d	- NITRITI	cad	9,00		
CE.500.3.015.e	- SOLFATI	cad	9,00		
CE.500.3.020	COMPOSTI ORGANICI AROMATICI	cad	44,50		
CE.500.3.022	METIL-T-BUTIL ETERE (MTBE)	cad	44,50		
CE.500.3.023	ETIL-T-BUTIL ETERE (ETBE)	cad	44,50		
CE.500.3.025	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)	cad	57,50		
CE.500.3.030	ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI	cad	43,00		
CE.500.3.035	ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI	cad	43,00		
CE.500.3.040	ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI	cad	44,50		

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. %	A.
CE.500.3.045	NITROBENZENI	cad	45,50		
CE.500.3.050	CLOROBENZENI	cad	55,50		
CE.500.3.055	FENOLI E CLOROFENOLI	cad	45,50		
CE.500.3.060	AMMINE AROMATICHE	cad	45,50		
CE.500.3.065	FITOFARMACI	cad	57,50		
CE.500.3.070	DIOSSINE E FURANI - SOMMATORIA PCDD (CONVERSIONE TEF)	cad	575,00		
CE.500.3.075	PCB				
CE.500.3.075.a	- BASSA RISOLUZIONE	cad	55,00		
CE.500.3.075.b	- ALTA RISOLUZIONE	cad	322,00		
CE.500.3.080	ACRILLAMMIDE	cad	45,50		
CE.500.3.085	IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO)	cad	60,00		
CE.500.3.087	SPECIAZIONE MADEP	cad	57,50		
CE.500.3.090	ACIDO PARA-FTALICO	cad	45,50		
CE.500.3.095	AMIANTO (FIBRE A > 10 MM)	cad	100,00		