

LAVORI DI MANUTENZIONE

**LISTINO PREZZI UNITARI**

**Costi Elementari**

## **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
<b>CE</b>	<b>COSTI ELEMENTARI</b>	3
CE.1	MANODOPERA	3
CE.2	MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI	5
CE.3	MATERIALI METALLICI	11
CE.4	LEGANTI BITUMINOSI	20
CE.5	MATERIALI PER MEZZI DI TRASPORTO	21
CE.6	MATERIALI PER PERFORAZIONI E VARI	23
CE.7	CARBURANTI E LUBRIFICANTI	25
CE.8	MEZZI D'OPERA ED ATTREZZATURE	25
CE.9	BOLLI ED ASSICURAZIONI	36
CE.10	TRASPORTI A CORPO ATTREZZATURE DI CANTIERE	37
CE.11	DISTANZE MEDIE DI TRASPORTO	38
CE.12	INDENNITÀ DI CAVA E DI DISCARICA	38
CE.13	SONDAGGI - PROVE DI ACCERTAMENTO, DI CARICO E DI LABORATORIO	39
CE.14	IMPIANTI, INSTALLAZIONI ED INDENNITÀ VARIE	40
CE.15	MACCHINA TRACCIALINEE	41
CE.16	IMPIANTO ACQUA DI PRIMA PIOGGIA	42
CE.17	APPOGGI E GIUNTI	43
CE.18	GEOTESSILI - GEOGRIGLIE - GEOCOMPOSITI	49
CE.19	IDRAULICA	52
CE.20	SEGNALETICA LUMINOSA	67
CE.21	SEGNALETICA ORIZZONTALE	74
CE.22	SEGNALETICA VERTICALE	75
CE.23	SEGNALETICA COMPLEMENTARE	82
CE.24	SEGNALETICA TEMPORANEA	89
CE.25	MANUTENZIONE ANNUALE PROGRAMMATA VEICOLO ALTO RENDIMENTO	90
CE.26	MANUTENZIONE PONTI E VIADOTTI	90
CE.27	CODICE CER	90
CE.28	BARRIERE	95
CE.30	VERNICI	103
CE.31	HARDWARE, SOFTWARE E ACCESSORI	105
CE.33	TECNOLOGIA FOTOVOLTAICA	106
CE.35	ACCESSORI UFFICIO	107
CE.40	CONDIZIONAMENTO	107
CE.45	VENTILAZIONE	108
CE.50	CAVI	111
CE.55	REGOLATORI DI POTENZA	139
CE.60	MORSETTI	140
CE.61	CARTELLO INDICATORE	141
CE.62	QUADRI ELETTRICI	141
CE.63	APPARECCHI ILLUMINANTI E ACCESSORI - IN GALLERIA	144

## INDICE

DESCRIZIONE		PAGINA
CE.64	ACCESSORI ELETTRICI	146
CE.65	PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE	147
CE.70	INTERRUTTORI	148
CE.71	CONTATORI	157
CE.72	APPARECCHI ILLUMINANTI E ACCESSORI - PER ESTERNO	157
CE.75	CONTATTI AUSILIARI	163
CE.76	SPIA DI SEGNALAZIONE	164
CE.80	BLOCCO DIFFERENZIALE	164
CE.81	ALIMENTAZIONE	168
CE.82	GRUPPO PROTEZIONE DA FULMINAZIONE	173
CE.83	GRUPPO ELETTROGENO	173
CE.85	PANNELLI PER SIGILLATURA	173
CE.87	CABINA ELETTRICA	174
CE.90	ARMADIO DI SOCCORSO SOS	176
CE.95	TELAI	177
CE.97	OPERE IN VERDE	177
CE.100	MASSI NATURALI ED ARTIFICIALI	186
CE.109	MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI, DI DRENAGGIO E DI PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	187
CE.112	CONSUMABILI CE.120	187
	TELECONTROLLO	188
CE.125	RILEVAZIONE INCENDI	191
CE.130	IMPIANTO DI TERRA	195
CE.135	IMPIANTI RADIO	197
CE.140	PALI DI ILLUMINAZIONE	197
CE.145	MATERIALE VARIO - IMPIANTI TECNOLOGICI	201
CE.150	CANALINE PORTACAVI - CASSETTE	201
CE.160	STAZIONE DI SOLLEVAMENTO ACQUE SPORCHE	206
CE.175	SOS IMPIANTI	207
CE.200	ANTINCENDIO	208
CE.230	BONIFICA ORDIGNI BELLICI	212
CE.300	SERVIZI INVERNALI	213
CE.400	MONITORAGGIO AMBIENTALE	213

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
	<b>CE.1 - MANODOPERA</b>				
CE.1	<b>MANODOPERA</b>				
CE.1.01	<b>CAPO SQUADRA (ALL'APERTO)</b>	h	29,32	29,32 100,00 %	
CE.1.02	<b>OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)</b>	h	27,84	27,84 100,00 %	
CE.1.03	<b>OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)</b>	h	25,90	25,90 100,00 %	
CE.1.04	<b>MANOVALE (ALL'APERTO)</b>	h	23,38	23,38 100,00 %	
CE.1.05	<b>GUARDIANIA (TURNI DI 8 ORE)</b>	h	18,89	18,89 100,00 %	
CE.1.06	<b>TECNICO PER RILEVAMENTO PERFORAZIONI (IN PERFORAZIONE)</b>	h	31,75	31,75 100,00 %	
CE.1.07	<b>CAPO SQUADRA (IN PERFORAZIONE)</b>	h	38,12	38,12 100,00 %	
CE.1.08	<b>OPERAIO SPECIALIZZATO (IN PERFORAZIONE)</b>	h	36,19	36,19 100,00 %	
CE.1.09	<b>OPERAIO QUALIFICATO (IN PERFORAZIONE)</b>	h	33,67	33,67 100,00 %	
CE.1.10	<b>MANOVALE (IN PERFORAZIONE)</b>	h	30,39	30,39 100,00 %	
CE.1.11	<b>CAPO SQUADRA (OPERE MURARIE)</b>	h	35,11	35,11 100,00 %	
CE.1.12	<b>OPERAIO SPECIALIZZATO (OPERE MURARIE)</b>				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.1.13	-----	h	32,67	32,67	
	<b>OPERAIO QUALIFICATO (OPERE MURARIE)</b>			100,00 %	
CE.1.14	-----	h	30,38	30,38	
	<b>MANOVALE (OPERE MURARIE)</b>			100,00 %	
CE.1.15	-----	h	27,38	27,38	
	<b>TECNICO SPECIALIZZATO</b>			100,00 %	
CE.1.16	-----	h	77,47	77,47	
	<b>INGEGNERE SOFTWARE</b>			100,00 %	
CE.1.21	-----	h	92,96	92,96	
	<b>CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)</b>			100,00 %	
CE.1.22	-----	h	22,61	22,61	
	<b>OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)</b>			100,00 %	
CE.1.23	-----	h	21,11	21,11	
	<b>OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)</b>			100,00 %	
CE.1.24	-----	h	20,23	20,23	
	<b>MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)</b>			100,00 %	
CE.1.30	-----	h	18,25	18,25	
	<b>OPERAIO SPECIALIZZATO (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE)</b>			100,00 %	
CE.1.31	-----	h	13,35	13,35	
	<b>OPERAIO QUALIFICATO (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE)</b>			100,00 %	
CE.1.32	-----	h	12,24	12,24	
	<b>OPERAIO COMUNE (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE)</b>			100,00 %	
CE.1.50	-----	h	8,34	8,34	
	<b>LAUREATO SENIOR</b>			100,00 %	
	con esperienza di coordinamento di gruppi di progettazione avente il compito di supervisionare le attività				
	-----	h	48,80	48,80	
				100,00 %	

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.1.51	<b>LAUREATO JUNIOR</b> con mansioni di collaboratore con il compito di elaborazione dati	h	42,86	42,86 100,00 %	
CE.1.52	<b>DIPLOMATO SENIOR</b> con il compito di verificare il funzionamento di strumentazioni elettroniche o elettromeccaniche	h	37,29	37,29 100,00 %	
CE.1.53	<b>DIPLOMATO JUNIOR</b> con il compito di eseguire direttamente l'installazione e la messa a punto delle strumentazioni	h	23,84	23,84 100,00 %	
CE.1.101	<b>RASTRELLATORE B.C.M.</b>	h	35,00		
CE.1.102	<b>ASSISTENTE TECNICO B.C.M.</b>	h	36,00		
CE.1.103	<b>DIRIGENTE TECNICO B.C.M.</b>	h	50,00		
<b>CE.2 - MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI</b>					
CE.2	<b>MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI</b>				
CE.2.01	<b>SABBIA</b>				
CE.2.01.a	- PER CLS R'BK 10, 15, 20, 25, 30, 37 N/mm <sup>2</sup> E CONGLOMERATI BITUMINOSI	m <sup>3</sup>	11,50		
CE.2.01.b	- PER CLS R'BK 40, 45, 50, 55 N/MMQ	m <sup>3</sup>	11,87		
CE.2.01.c	- MONOGRANULARE	Kg	0,04		
CE.2.04	<b>INERTI PER CORREZIONE GRANULOMETRICA</b>	m <sup>3</sup>	10,28		
CE.2.05	<b>GHIAIETTO E PIETRISCHETTO PER CLS</b>				
CE.2.05.a	- R'BK 40-55 N/MMQ	m <sup>3</sup>	10,78		
CE.2.05.b	- R'BK 10-37 N/MMQ	m <sup>3</sup>	11,67		
CE.2.07	<b>AGGREGATI PER STRATI SUPERFICIALI CHIUSI COME DA C.S.A.</b>	m <sup>3</sup>	13,05		
CE.2.08	<b>AGGREGATI PER STRATI SUPERFICIALI DRENANTI COME DA C.S.A.</b>	m <sup>3</sup>	13,38		
CE.2.09	<b>AGGREGATI PER STRATI NON SUPERFICIALI COME DA C.S.A.</b>				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.2.10	----- <b>PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO</b>	m <sup>3</sup>	12,15		
CE.2.11	----- <b>PIETRAME PER DRENAGGIO</b>	m <sup>3</sup>	13,71		
CE.2.11.a	----- <b>- PROVENIENTE DAGLI SCAVI PREVIA VAGLIATURA</b>				
CE.2.11.b	----- <b>- PROVENIENTE DA CAVE</b>	m <sup>3</sup>	8,38		
CE.2.12	----- <b>MASSI DI PIETRAME PROVENIENTI DA CAVE</b>	m <sup>3</sup>	11,24		
CE.2.13	----- <b>PIETRA PREGIATA IN LASTRE PER RIVESTIMENTO</b>	t	7,10		
CE.2.14	----- <b>MATTONI PIENI</b>	t	69,25		
CE.2.15	----- <b>TERRENO VEGETALE</b>	m <sup>3</sup>	180,05		
CE.2.16	----- <b>LASTRE IN PIETRA</b>	m <sup>3</sup>	11,03		
CE.2.16.a	----- <b>- CALCAREA</b>				
CE.2.16.b	----- <b>- DA TAGLIO SQUADRATE PER RIVESTIMENTI</b>	m <sup>2</sup>	17,30		
CE.2.18	----- <b>MATERIALE CERAMICO FORNITO IN FORMA DI MATTONELLE O IN LASTRE DI QUALSIASI DIMENSIONE</b> sino ad un massimo di dim mm1.000x3.000 e spessore pari a mm 3	m <sup>2</sup>	52,00		
CE.2.20	----- <b>RESINA</b>	m <sup>2</sup>	12,45		
CE.2.20.a	----- <b>- ACRILO-VINILICA</b>				
CE.2.20.b	----- <b>- EPOSSIDICA</b>	kg	2,49		
CE.2.20.c	----- <b>- ESPANSIVA</b>	kg	2,49		
CE.2.20.d	----- <b>- EPOSSIDICA TRICOMPONENTE</b>	kg	5,50		
CE.2.20.e	----- <b>- EPOSSIDICA A CARTUCCIA</b> per ancoraggi	kg	2,50		
CE.2.21	----- <b>ADESIVO EPOSSIDICO</b>	kg	28,00		
	-----	kg	7,45		



**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.2.22	<b>DISGREGANTE ESPANSIVO CHIMICO TIPO BRISTAR</b>	kg	7,00		
CE.2.23	<b>GEODRENI A NASTRO</b>	ml	1,30		
CE.2.24	<b>PIASTRELLE DI PORFIDO QUADRATE O RETTANGOLARI</b>	m²	31,60		
CE.2.25	<b>CUBETTI DI PORFIDO 7x7x10</b>	q.le	18,20		
CE.2.26	<b>BLOCCHI DI TUFO 37x20x11</b>	cad	0,35		
CE.2.27	<b>CORDONI IN PIETRA DA TAGLIO BASALTICA LUNGHEZZA CM 12-18</b>				
CE.2.27.a	<b>- ALTEZZA CM 14</b>	ml	3,00		
CE.2.27.b	<b>- ALTEZZA CM 30</b>	ml	7,00		
CE.2.28	<b>CORDOLO</b>				
CE.2.28.a	<b>- IN TRAVERTINO DIMENSIONI CM 20X25</b>	ml	13,50		
CE.2.28.b	<b>- IN PIETRA DIMENSIONI CM 10X20</b>	ml	13,40		
CE.2.28.c	<b>- IN CLS VIBRATO SEZIONE CMQ 300 DOSATO A Q.LI 3,50 DI CLS – SP. CM 10 – L. CM 100</b>	cad	4,00		
CE.2.29	<b>CALCE IDRATA</b>	q.le	9,31		
CE.2.30	<b>CEMENTO</b>				
CE.2.30.a	<b>- TIPO "325"</b>	q.le	8,74		
CE.2.30.b	<b>- TIPO "425"</b>	q.le	9,85		
CE.2.30.c	<b>- TIPO "525"</b>	q.le	9,34		
CE.2.30.d	<b>- POZZOLANICO</b>	q.le	9,34		
CE.2.30.g	<b>- COLABILE STRUTURALE - REOPLASTICO</b>	kg	1,61		
CE.2.30.h	<b>- BETONCINO COLABILE PREMISCELATO FIBRORINFORZATO</b>	kg	0,67		
CE.2.31	<b>CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO PREMISCELATO</b>				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
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	<b>CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA</b>				
CE.2.33.a	- CLASSE DI RESISTENZA C12/15 (RCK $\geq$ 15 N/mm <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup>	31,00		
CE.2.33.b	- CLASSE DI RESISTENZA C16/20 (RCK $\geq$ 20 N/mm <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup>	33,00		
CE.2.33.c	- CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK $\geq$ 25 N/mm <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup>	53,00		
CE.2.33.d	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK $\geq$ 30 N/mm <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup>	62,00		
CE.2.33.e	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK $\geq$ 35 N/mm <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup>	71,00		
CE.2.33.f	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK $\geq$ 40 N/mm <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup>	77,00		
CE.2.33.g	- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK $\geq$ 45 N/mm <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup>	82,00		
CE.2.33.h	- CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK $\geq$ 50 N/mm <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup>	91,00		
CE.2.33.i	- CLASSE DI RESISTENZA C45/55 (RCK $\geq$ 55 N/mm <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup>	96,00		
CE.2.34	<b>CORDONATURA</b>				
CE.2.34.1	- FASCIA SPARTITRAFFICO CLS RCK 30 N/MMQ DOSATA A KG 400	ml	7,00		
CE.2.34.2	- STRADALE				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
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 (ZrO2). 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 ZrO2: 15%. Valore nominale 16,7%. Densità: 2,68 g/cm3 Strand tensile strength 1.7 G/m2 Modulo elastico: 72 G/m2 Allungamento a rottura: >4,5 % Strand diameter 12 - 20 µm Dosaggio: 15 Kg/m3 Lunghezza del filato: 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.2.40.g	- CEMENTIZIA PER RIPARAZIONI E RIPORTI	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				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.2.40.t	- CEMENTIZIA MONOCOMPONENTE ANTICORROSIVA	kg	0,75		
CE.2.40.v	TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA CON FIBRE SINTETICHE	kg	3,75		
CE.2.40.x	MALTA RAPIDA COLABILE RINFORZATA CON FIBRE IN ACCIAIO	kg	0,30		
CE.2.41	LEGANTE ESPANSIVO A RITIRO COMPENSATO	kg	1,35		
CE.2.45	ADDITIVO	dm <sup>3</sup>	3,32		
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 IDROREPELLENTE AD ALTO POTERE IMPREGNANTE ED IMPERMEABILIZZANTE per superfici verticali	kg	1,45		
CE.2.47	GUAINA				
CE.2.47.a	- BITUMINOSA	m <sup>2</sup>	3,48		
CE.2.47.b	- BITUMINOSA ELASTOMERIZZATA	m <sup>2</sup>	4,67		
CE.2.47.c	- IN LDPE M 0,9	ml	6,50		
CE.2.47.e	- ELASTICA IMPERMEABILIZZATA	kg	6,03		
CE.2.49	RIVESTIMENTO BICOMPONENTE FLESSIBILE	kg	2,82		
CE.2.62	TRAVI ABETE SQUADRATE	m <sup>3</sup>	278,05		
CE.2.63	TAVOLE ABETE SQUADRATE O SIMILARI	m <sup>3</sup>	278,05		
CE.2.65	TONDONI DI PINO	m <sup>3</sup>	176,38		
CE.2.66	CASSEFORME A PERDERE DI QUALSIASI NATURA	m <sup>2</sup>	10,38		
CE.2.68	PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATI				
CE.2.68.a	- CON RISALTI DELLO SPESSORE DA CM 3 A CM 6				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.2.68.b	- RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA VIVA	m²	30,00		
CE.2.70	MATRICE IN GOMMA POLIURETANICA	m²	50,00		
CE.2.75	PASTA COLLANTE EPOSSIDICA IN RESINA BICOMPONENTE AD ALTO POTERE ADESIVO	cad	1.093,00		
CE.2.77	ADESIVO EPOSSIDICO PER TESSUTI IN CARBONIO	kg	12,80		
CE.2.80	PRIMER	kg	19,00		
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.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		
<b>CE.3 - MATERIALI METALLICI</b>					
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 - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
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	ml	11,00		
CE.3.08.a	- SNERVAMENTO 500/N MMQ A ROTTURA 500 MMQ DIAMETRO 25 MM				
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	kg	3,12		
CE.3.10.a	- TIPO AISI 304L COMPRESO EXTRADIAMETRO				
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	kg	0,42		
CE.3.16.a	- S235 SPESS. 2-20 MM ANCHE CALANDRATA				
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 - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
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.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				
	-----	m²	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 - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.3.35.b	<b>- A ZINCATURA SEMPLICE</b> o protetta con lavorazioni di pari durabilità	kg	0,79		
CE.3.36	<b>RETE METALLICA A FORTE ZINCATURA DOPPIA TORSIONE</b>				
CE.3.36.a	<b>- PLASTICATA</b>	kg	1,87		
CE.3.36.b	<b>- NON PLASTICATA</b>	kg	1,76		
CE.3.37	<b>RETE METALLICA ELETTROSALDATA ZINCATA</b>				
CE.3.37.a	<b>- CALDO A MAGLIA SEMPLICE TORSIONE QUADRATA DI LATO NON SUPERIORE A 5 CM</b>	ml	5,00		
CE.3.37.b	<b>- PLASTICA A MAGLIA SEMPLICE H M 1,25</b>	ml	6,00		
CE.3.37.c	<b>- PLASTICA A MAGLIA SEMPLICE H M 1,50</b>	ml	7,00		
CE.3.38	<b>PANNELLI IN RETE ONDULATA A MAGLIA QUADRA MM 40 X 40 FILA MM 3 DIMENSIONI M 2 X1 ZINCATO A CALDO</b>	kg	1,85		
CE.3.39	<b>PANNELLI IN FUNE CON FUNE INTERMEDIA DA 10 MM E PERIMETRALE DA 12 MM</b>	m <sup>2</sup>	21,00		
CE.3.40	<b>RETE DI RECINZIONE ELETTROSALDATA ZINCATA E PLASTICATA</b>				
CE.3.40.a	<b>- H=120 cm</b>	ml	13,06		
CE.3.40.b	<b>- H=160 cm</b>	ml	18,09		
CE.3.40.c	<b>- H=185 cm</b>	ml	21,17		
CE.3.41	<b>PUNTI METALLICI PER LEGATURE RETE</b>	cad	0,05		
CE.3.42	<b>PALETTI DI FERRO A DOPPIO T</b> verniciati con 2 mani di vernice ed una di antiruggine	cad	11,00		
CE.3.46	<b>UTENSILI DA TAGLIO PER FRESATRICE STRADALE</b>	cad	9,44		
CE.3.48	<b>TELO IN RETE METALLICA COMUNQUE REALIZZATA E TENSIONABILE</b> filo diametro minimo 2 mm				
CE.3.48.a	<b>- RETE CON RESISTENZA A TRAZIONE LONGITUDINALE <math>50 \leq \text{kN/M} &lt; 100</math></b>	m <sup>2</sup>	15,00		
CE.3.48.b	<b>- RETE CON RESISTENZA A TRAZIONE LONGITUDINALE <math>100 \leq \text{kN/M} &lt; 150</math></b>				



**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.3.48.c	- RETE CON RESISTENZA A TRAZIONE LONGITUDINALE kN/M $\geq 150$	m <sup>2</sup>	22,00		
CE.3.49	FUNE DA 16 MM	m <sup>2</sup>	30,00		
CE.3.50	TARGHETTA IN ALLUMINIO DA CM 20X20 RECANTE SCRITTA "DIVIETO DI AFFISIONE"	ml	4,90		
CE.3.51	MANICOTTI IN ALLUMINIO PRESSATO PER FISSAGGIO FUNI	cad	1,00		
CE.3.52	ANELLI METALLICI DIAMETRO 6 MM	cad	2,50		
CE.3.54	BULLONI	cad	1,00		
CE.3.54.a	- 10.9 ZINCATI				
CE.3.54.b	- DI ACCIAIO PER TIRANTI IN GALLERIA	cad	0,28		
CE.3.54.c	- CON TESTA DI ALLUMINIO PER TIRANTI IN GALLERIA	kg	0,86		
CE.3.54.d	- M12 AUTOFILETTANTI complete di rondelle e dadi	kg	1,93		
CE.3.54.e	- AD ESPANSIONE IN ACCIAIO INOX	cad	0,31		
CE.3.54.f	- E BARRE FILETTATE	cad	0,50		
CE.3.55	ASSIEME DI VITE - DADO - DOPPIA RONDELLA DIAMETRO MM 30 ad alta resistenza a serraggio controllato	kg	6,20		
CE.3.55.a	- CLASSE 8.8 UNI EN 14399				
CE.3.55.b	- CLASSE 10.9 UNI EN 14399	cad	1,45		
CE.3.56	ROSETTE PER BULLONERIA	cad	1,75		
CE.3.57	TESTA DI ANCORAGGIO AD ESPANSIONE PER BULLONI	cad	0,75		
CE.3.58	TONDINI E/O STAFFE	cad	12,45		
CE.3.58.a	- TONDINO IN FIBRA DI VETRO E RESINA POLIESTERE ad adherenza 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 adherenza migliorata ottenuto senza fresatura o altre lavorazioni che comportano				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
	asportazione di materiale e/o riduzione della sezione resistente. Le barre dovranno avere le seguenti caratteristiche: - Peso specifico 1,9 Kg/m <sup>3</sup> - Resistenza a trazione caratteristica da 650 a 1000 MPa - Modulo elastico 40 GPa	kg	8,00		
CE.3.58.b	<b>- STAFFA IN FIBRA DI VETRO E RESINA POLIESTERE</b> ad adherenza 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 adherenza 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/m <sup>3</sup> - Resistenza a trazione caratteristica da 650 a 1000 MPa - Modulo elastico 40 GPa	kg	10,80		
CE.3.59	<b>BARRA IN FIBRA DI VETRO E RESINA POLIESTERE DIAMETRO 32 MM</b> con superficie esterna ad adherenza migliorata ottenuto senza fresatura o altre lavorazioni che comportano asportazione di materiale e/o riduzione della sezione resistente. Per pretensionamento pari a 20 tonni	ml	10,50		
CE.3.60	<b>ARMATURA DI POLIESTERE A FIBRA DI VETRO - VETRORESINA</b>	kg	13,59		
CE.3.61	<b>TUBO IN ACCIAIO S355 PER MICROPALI</b>	kg	1,00		
CE.3.62	<b>TUBO IN FERRO/ACCIAIO SALDATO PER MICROPALI</b>	kg	0,73		
CE.3.63	<b>ATTACCO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ</b>	cad	2,90		
CE.3.64	<b>VALVOLATURA E MANICOTTO IN GOMMA PER MICROPALI (PER COPPIA DI FORI)</b>	cad	3,01		
CE.3.65	<b>TUBI PERFORATI DI DRENAGGIO IN LAMIERA DI ACCIAIO ONDULATO ZINCATO</b>	kg	1,56		
CE.3.66	<b>PANNELLO E/O BARRIERA</b>				
CE.3.66.a	<b>- PANNELLO FONOISOLANTE IN LEGNO DI PINO O SIMILARI</b> completo di guarnizioni, cornice, materassino, ecc	m <sup>2</sup>	86,33		
CE.3.66.b	<b>- PANNELLO PREFABBRICATO IN CLS</b> completo di guarnizioni, ecc	m <sup>2</sup>	65,96		
CE.3.66.c	<b>- PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOISOLANTE IN PLASTICA RICICLATA</b> completo di guarnizioni, cornice, materassino ecc	m <sup>2</sup>	87,30		
CE.3.66.e	<b>- PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOISOLANTE IN ACCIAIO CORTEN</b> completo di guarnizioni, materassino, ecc	m <sup>2</sup>	92,15		
CE.3.66.g	<b>- PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOISOLANTE IN LEGNO DI PINO O SIMILARI</b> completo di guarnizioni, cornice, materassino, ecc	m <sup>2</sup>	89,24		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.3.66.h	- <b>PANNELLO TRASPARENTE FONOISOLANTE IN PMMA INCOLORE SPESSORE 15 MM</b> completo di guarnizioni, cornice, ecc	m <sup>2</sup>	118,34		
CE.3.66.i	- <b>PANNELLO TRASPARENTE FONOISOLANTE IN VETRO INCOLORE SPESSORE MINIMO DI 1,52 MM</b> completo di guarnizioni, cornice, ecc	m <sup>2</sup>	141,62		
CE.3.66.k	- <b>PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOISOLANTE IN VETRORESINA</b> completo di guarnizioni, cornice, materassino ecc	m <sup>2</sup>	90,70		
CE.3.66.l	- <b>PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOISOLANTE IN CALCESTRUZZO</b> completo di guarnizioni, cornice, ecc	m <sup>2</sup>	109,61		
CE.3.66.m	- <b>PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOISOLANTE IN ACCIAIO INOX</b> completo di guarnizioni, cornice, materassino ecc	m <sup>2</sup>	148,41		
CE.3.66.n	- <b>PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOISOLANTE IN ALLUMINIO</b> completo di guarnizioni, cornice, materassino ecc	m <sup>2</sup>	112,52		
CE.3.66.p	- <b>PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOISOLANTE IN MATERIALE COMPOSITO (FRP)</b>	m <sup>2</sup>	134,83		
CE.3.66.q	<b>BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA H2</b>				
CE.3.66.q.1	- <b>PER ALTEZZA MINIMO 3 M</b>	ml	808,98		
CE.3.66.q.2	- <b>PER ALTEZZA MINIMO 5 M</b>	ml	1.320,00		
CE.3.66.r	<b>BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA H4</b>				
CE.3.66.r.1	- <b>PER ALTEZZA FINO A 3 M</b>	ml	969,03		
CE.3.66.r.2	- <b>PER ALTEZZA FINO A 5 M</b>	ml	1.400,68		
CE.3.66.t	- <b>PROFILATI A SEZIONE CIRCOLARE REALIZZATI IN PULTRUSO</b>	ml	175,57		
CE.3.66.v	- <b>BARRIERA ANTIRUMORE IN CALCESTRUZZO ARMATO VIBRATO A PARETE DOPPIA ED A LIMITATO INGOMBRO TRASVERSALE</b> (minore di 1 m)	m <sup>2</sup>	167,81		
CE.3.66.z	- <b>BARRIERA ANTIRUMORE IN CALCESTRUZZO ARMATO VIBRATO A PARETE DOPPIA AUTOPORTANTE</b>	m <sup>2</sup>	161,02		
CE.3.67	<b>RIDUTTORE DI RUMORE</b> completo di materassino fonoassorbente in fibra, staffe di fissaggio collari e quanto altro occorre per il fissaggio	m <sup>2</sup>	113,00		
CE.3.68	<b>PANNELLO FONOASSORBENTE PER RIVESTIMENTO MURI CIPLETO DI GUARNIZIONI E TASSELLI</b>				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.3.70	PIASTRA PER BULLONI TIPO SUPERSWELLEX	m²	81,09		
CE.3.70.a	- 15x15				
CE.3.70.b	- 30x50	cad	3,08		
CE.3.72	ASTA SWELLEX L = ML 4,50	cad	3,32		
CE.3.73	ASTA SUPERSWELLEX	cad	42,54		
CE.3.74	KIT PER ESECUZIONE BULLONI SUPER SWELLEX	cad	76,09		
CE.3.75	ASTE PER ESECUZIONE BULLONI TIPO SUPERSWELLEX	cad	232,17		
CE.3.76	MANICOTTI PER ESECUZIONE BULLONI SUPERSWELLEX	cad	576,70		
CE.3.77	IMPUGNATURA PER ESECUZIONE BULLONI SUPERSWELLEX	cad	108,40		
CE.3.81	TUBO D'ACCIAIO PER PONTEGGI (CON MORSETTI E BULLONI)	cad	379,07		
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 - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.3.99.c	<b>- TESTATA DI ANCORAGGIO ATTIVA oltre i 20 trefoli</b> 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	<b>- TESTATA DI ANCORAGGIO PASSIVA fino a 7 trefoli</b> 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	<b>- TESTATA DI ANCORAGGIO PASSIVA da 8 fino a 19 trefoli</b> 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	<b>- TESTATA DI ANCORAGGIO PASSIVA oltre i 20 trefoli</b> 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	<b>- GIUNZIONI PER CAVI fino a 7 trefoli</b> 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	<b>- GIUNZIONI PER CAVI da 8 trefoli fino a 19 trefoli</b> giunzioni fra cavi realizzate con dispositivi meccanici filettati fissi o mobili. Per ogni giunzione, per ogni trefolo: da 8 trefoli fino a 19 trefoli	cad	28,81		
CE.3.99.i	<b>- GIUNZIONI PER CAVI oltre i 20 trefoli</b> giunzioni fra cavi realizzate con dispositivi meccanici filettati fissi o mobili. Per ogni giunzione, per ogni trefolo: oltre i 20 trefoli	cad	29,14		
CE.3.100	<b>TESTATA DI ANCORAGGIO A TESATURA DI BARRE IN FIBRA DI VETRO E RESINA POLIESTERE DIAMETRO 32 MM</b> costituito da piastra di ripartizione in acciaio, piastra di bloccaggio precarico in acciaio, testata bloccaggio a sistema precon 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	225,00		
CE.3.111	<b>FIBRE DI CARBONIO IN LAMINE</b>				
CE.3.111.1	<b>MODULO ELASTICO <math>\geq 150</math> GPA</b>				
CE.3.111.1.a	<b>- SEZIONE RESISTENTE <math>\geq 70</math> MMQ</b>	ml	33,00		
CE.3.111.1.b	<b>- SEZIONE RESISTENTE <math>\geq 140</math> MMQ</b>	ml	52,00		
CE.3.111.2	<b>MODULO ELASTICO <math>\geq 180</math> GPA</b>				
CE.3.111.2.a	<b>- SEZIONE RESISTENTE <math>\geq 70</math> MMQ</b>	ml	45,00		
CE.3.111.2.b	<b>- SEZIONE RESISTENTE <math>\geq 140</math> MMQ</b>				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.3.112	FIBRE DI CARBONIO IN TESSUTO UNIDIREZIONALE	ml	81,00		
CE.3.112.a	- MODULO ELASTICO A TRAZIONE $\geq$ 230 GPA				
CE.3.112.b	- MODULO ELASTICO A TRAZIONE $\geq$ 390 GPA	m <sup>2</sup>	57,00		
CE.3.113	BARRA IN CARBONIO	m <sup>2</sup>	200,00		
CE.3.113.a	-DIAMETRO 10 MM - M.E.150 GPA				
CE.3.113.b	-DIAMETRO 10 MM - M.E.180 GPA	ml	29,00		
CE.3.120	COPRIGIUNTI IN ALLUMINIO ESTRUSO O PROFILI DI FINITURA	ml	40,50		
CE.3.130	SOTTOSTRUTTURA IN ALLUMINIO	ml	8,80		
		ml	9,80		
	<b>CE.4 - LEGANTI BITUMINOSI</b>				
CE.4	LEGANTI BITUMINOSI				
CE.4.1	BITUME				
CE.4.1.a	- TAL QUALE				
CE.4.1.b	- MODIFICATO SOFT	kg	0,43		
CE.4.1.c	- MODIFICATO HARD RIGENERANTE	kg	0,50		
CE.4.2	BITUME ESISTENTE FILLER PER	kg	0,54		
CE.4.3	PAVIMENTAZIONI STRADALI EMULSIONE	kg	1,00		
CE.4.4	BITUMINOSA	kg	0,05		
CE.4.4.a	- PER PAVIMENTAZIONI STRADALI				
CE.4.4.b	- MODIFICATA	kg	0,28		
CE.4.5	ADDITIVO PER LEGANTI BITUMINOSI	kg	0,35		
CE.4.6	ASFALTO NATURALE TIPO TRINIDAD O SELENIZZA	kg	1,60		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.4.7	----- <b>ATTIVANTE D'ADESIONE PER CONGLOMERATI BITUMINOSI</b>	kg	0,64		
CE.4.12	----- <b>PIETRISCO E GRANIGLIE (GRANELLA) SCORIE DI ACCIAIERIA</b>	kg	1,70		
CE.4.15	----- <b>ARGILLA ESPANSA</b> come da CSA	t	8,00		
CE.4.15.a	----- <b>- STRUTTURALE</b>				
CE.4.15.b	----- <b>- RESISTENTE</b>	m³	90,00		
CE.4.15.c	----- <b>- PER RILEVATI</b>	m³	80,00		
CE.4.25	----- <b>ASFALTO BICOMPONENTE</b> 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	m³	70,00		
CE.4.30	----- <b>FRESATO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE</b>	kg	3,58		
	----- <b>CE.5 - MATERIALI PER MEZZI DI TRASPORTO</b>	q.le	0,05		
CE.5	<b>MATERIALI PER MEZZI DI TRASPORTO</b>				
CE.5.01	----- <b>RUOTE</b>				
CE.5.01.a	----- <b>TRENO DI GOMME PER TRATTORE E CARELLONE DA 110 TONN</b>				
CE.5.01.b	----- <b>N. 4 RUOTE PER GRU A PORTALE</b>	cad	8.100,00		
CE.5.01.c	----- <b>N. 6 RUOTE, PIÙ SCORTA, PER AUTOCARRO DA 40 A 60 Q.LI</b>	cad	6.000,00		
CE.5.01.d	----- <b>N. 8 RUOTE, PIÙ SCORTA, PER AUTOCARRO DA 150 Q.LI</b>	cad	2.000,00		
CE.5.01.e	----- <b>N. 12 RUOTE, PIÙ SCORTA, PER AUTOCISTERNA DA 190 Q.LI</b>	cad	4.200,00		
CE.5.01.f	----- <b>N. 12 RUOTE, PIÙ SCORTA, PER AUTOCISTERNA DA 200 Q.LI</b>	cad	4.700,00		
CE.5.01.g	----- <b>N. 10 RUOTE, PIU' SCORTA, PER AUTOBETONIERA DA MC 8.5</b>	cad	8.000,00		
CE.5.01.h	----- <b>N. 4 RUOTE PER TRATTORE GOMMATO FINO AD HP 100 (75 KW)</b>	cad	4.300,00		
CE.5.01.i	----- <b>N. 4 RUOTE PER TRATTORE HP 100 DA IMPIEGARE IN GALLERIA</b>	cad	2.100,00		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.5.01.j	N. 4 RUOTE PER LIVELLATRICE (GRAEDER) DA HP 100 (75 KW)	cad	2.400,00		
CE.5.01.k	N. 4 RUOTE PER PALA CARICATRICE GOMMATA DA MC 1.00	cad	4.700,00		
CE.5.01.l	N. 4 RUOTE PER PALA CARICATRICE GOMMATA DA MC 2.54	cad	2.200,00		
CE.5.01.m	N. 4 RUOTE PER WAGON DRILL	cad	4.700,00		
CE.5.01.n	N. 4 RUOTE PER CARRELLO PIGIATORE GOMMATO	cad	1.400,00		
CE.5.01.o	N. 4 RUOTE PER AUTOGRU DA TONN 22	cad	2.000,00		
CE.5.01.p	TRENO DI GOMME PER AUTOGRU DA 110 TONN	cad	5.700,00		
CE.5.01.q	N. 4 RUOTE PER CARROPONTE IMPIANTO IN GALLERIA	cad	6.500,00		
CE.5.01.r	N. 4 RUOTE PER GRUPPO ELETTROGENO DA MIN KVA 25	cad	4.100,00		
CE.5.01.s	N. 4 RUOTE PER DUMPER CON CASSONE DA MC 6 IN GALLERIA	cad	600,00		
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 ERMES	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 - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.5.09	RUOTE PER SPAZZATRICE STRADALE CON SPAZZOLE ROTANTI AD ACQUA DIMENSIONI RACCOGLITORE MC 5	cad	12.000,00		
		cad	4.000,00		
CE.5.10	RUOTE PER AUTOGRÙ TELESCOPICA DA 5 T	cad	2.000,00		
CE.5.11	RUOTE PER SCALA AEREA DEL TIPO IDONEO MONTATA SU AUTOCARRO	cad	1.000,00		
CE.5.12	RUOTE PER AUTOCARRO ATTREZZATO PER SPURGHİ E LAVAGGI				
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.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		
	<b>CE.6 - MATERIALI PER PERFORAZIONI E VARI</b>				
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 - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
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 DIAMETRO 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 m³	3,63		
CE.6.31	FORNITURA ARIA COMPRESSA	m²	0,02		
CE.6.32	FOGLI IN P.V.C. SPESSORE 2 MM	kg	7,37		
CE.6.33	MEMBRANA ELASTICA POLIMERICA AUTOESTINGUENTE	cad	6,10		
CE.6.34	CHIODI A SPARO COMPRESA ATTREZZATURA	ml	2,08		
CE.6.39	PROFILO WATER-STOP IN PVC	dm³	5,29		
CE.6.45	MASTICE PER GIUNTI TAMPONE	kg	0,84		
CE.6.46	STUCCO EPOSSIDICO	cad	7,37		
CE.6.59	APPARECCHI PER DRENAGGIO PAVIMENTAZIONE IMPALCATI		19,71		
CE.6.60	TUBO DI PLASTICA	ml			
CE.6.60.a	- PER IMPIANTO DI VENTILAZIONE IN GALLERIA		1,94		
CE.6.60.b	- ALTA DURABILITÀ PER SCARICHI VIADOTTI				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.6.61	<b>ELEMENTI PREFABBRICATI PER MURI CELLULARI A GRIGLIA SPAZIALE (RETICOLARI)</b> per mc di struttura finita aventi il rapporto fra i medesimi e il volume finito di 11/100	kg	8,30		
CE.6.62	<b>TUBI IN VTR AUTOPERFORANTI</b> con punta a perdere	m <sup>3</sup>	46,17		
CE.6.63	<b>ELEMENTI PREFABBRICATI A CUCCHIAIO PER MURI DI SOSTEGNO</b>	ml	60,00		
CE.6.72	<b>PALANCOLA DEL PESO DI KG 115</b>	cad	5,00		
CE.6.73	<b>FORNITURA DI PALANCOLE TIPO LARSEN</b>	m <sup>2</sup>	59,25		
		kg	0,67		
	<b>CE.7 - CARBURANTI E LUBRIFICANTI</b>				
CE.7	<b>CARBURANTI - LUBRIFICANTI - ACQUA</b>				
CE.7.1	<b>GASOLIO</b>	lt	1,05		
CE.7.2	<b>OLIO</b>				
CE.7.2.a	<b>- COMBUSTIBILE</b>	kg	0,44		
CE.7.2.b	<b>- IDRAULICO</b>	kg	2,01		
CE.7.3	<b>SPALMATURA OLIO PER CASSERATURE</b>	m <sup>2</sup>	0,45		
CE.7.4	<b>BENZINA</b>	lt	1,37		
CE.7.5	<b>LUBRIFICANTI E GRASSI</b>	kg	2,30		
CE.7.6	<b>ENERGIA ELETTRICA</b>	Kw	0,20		
CE.7.7	<b>GAS COMBUSTIBILE</b>	m <sup>3</sup>	0,40		
CE.7.8	<b>ACQUA</b>	m <sup>3</sup>	8,00		
	<b>CE.8 - MEZZI D'OPERA ED ATTREZZATURE</b>				
CE.8	<b>MEZZI D'OPERA ED ATTREZZATURE</b>				
CE.8.001	<b>GRUPPO ELETTOGENO KVA 25</b>	h	10,32		
CE.8.002	<b>CARRO VARO</b>				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.8.002.a	- PER CONCI GETTATI IN OPERA	h h	1.289,38		
CE.8.002.b	- PER IMPALCATI A CASSONE O A PIASTRA GETTATI IN OPERA	cad	2.320,88		
CE.8.003	TRABATTELLO TELESCOPICO ELETTRICO-IDRAULICA FINO A 8 M		7.125,00		
CE.8.004	MONTACARICHI		49.807,92		
CE.8.005	CABINA ELETTRICA	cad			
CE.8.005.a	- E LINEA DI ALIMENTAZIONE	cad	5.157,50		
CE.8.005.b	- E LINEA ALIMENTAZIONE IMPIANTO DOSAGGIO BETONAGGIO		4.332,30		
CE.8.009	PIATTAFORMA AEREA	cad			
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		75.000,00		
CE.8.010	AUTOCARRO	cad			
CE.8.010.a	- O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI	cad	17.535,50		
CE.8.010.b	- O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 16 A 40 Q.LI	cad	25.787,50		
CE.8.010.c	- O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 61 A 150 Q.LI	cad	56.732,50		
CE.8.010.d	- O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 151 A 180 Q.LI	cad	82.572,42		
CE.8.010.e	- O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A 60 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		61.890,00		
CE.8.010.i	- CON CASSONE RIBALTABILE TRILATERALE PORTATA FINO A MC 15				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.8.010.l	- ATTREZZATO PER SPURGH E LAVAGGI CON SERBATOIO DA 6 A 8 MC	cad	125.000,00		
CE.8.010.m	- ATTREZZATO PER SPURGH E LAVAGGI CON SERBATOIO DA 16 A 20 MC	cad	185.000,00		
CE.8.010.n	- DOTATO DI PONTE MOBILE SVILUPPABILE (BY-BRIDGE)	cad	350.000,00		
CE.8.011	AUTOARTICOLATO	cad	500.000,00		
CE.8.011.a	- DA QL 200	cad	113.310,67		
CE.8.011.b	- CON PORTATA FINO A MC 25	cad	145.000,00		
CE.8.015	AUTOBETONIERA				
CE.8.015.a	- DA MC 6,5	cad	86.646,00		
CE.8.015.b	- DA MC 8,5	cad	90.772,00		
CE.8.015.c	- DALLA CAPACITÀ NOMINALE DI 12 MC E CON VOLUME GEOMETRICO 18 MC	cad	150.400,00		
CE.8.016	AUTOBOTTE A DEPRESSIONE PER ASPIRAZIONE FANGHI E LIQUAMI CON SERBATOIO DA 10 A 15 MC	cad	175.000,00		
CE.8.018	IMPIANTO DI MISCELAZIONE A PALETTE PER CALCESTRUZZO impianto miscelatore con vasca da 4 mc per calcestruzzi ad altissima resistenza	cad	288.820,00		
CE.8.020	TRATTORE				
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 - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.8.030	<b>RULLO</b>				
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	<b>LIVELLATRICE</b>				
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.8.033	<b>PALA CARICATRICE</b>				
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	<b>APRIPISTA</b>				
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	<b>ESCAVATORE</b>				
CE.8.040.a	- SU CINGOLI DA LT 800				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.8.040.b	- HP 180 (135 KW) CON DEMOLITORE MECCANICO MARTELLONE	cad	134.095,00		
CE.8.040.c	- DA 200 HP (150 KW)	cad	216.615,00		
CE.8.040.d	- HP 270 (200 KW) CON DEMOLITORE MECCANICO MARTELLONE	cad	165.040,00		
CE.8.040.e	- HP 270 (200 KW) PER IMPIEGO IN GALLERIA	cad	257.875,00		
CE.8.040.f	- CON CINGOLI DI GOMMA FINO A 30 QL con benna l=700mm	cad	361.025,00		
CE.8.040.g	- CON CINGOLI DI GOMMA DA 31 A 50 QL con benna l=700mm	cad	38.333,60		
CE.8.045	DUMPER	cad	52.587,20		
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.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				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.8.053	<b>GRU</b>	cad	125.000,00		
CE.8.053.a	- <b>PORTATA TONN 3</b>				
CE.8.053.b	- <b>A PORTALE DA 120 TON.</b>	cad	25.787,50		
CE.8.053.c	- <b>SEMOVENTE GOMMATA</b> della portata fino a t 35	cad	190.827,50		
CE.8.055	<b>GRUETTA CARRELLATA CON BRACCIO DA ML 2.80</b>	cad	82.000,00		
CE.8.056	<b>IMPIANTO DI AGGOTTAMENTO A POZZI DRENANTI TIPO WELLPOINT</b> 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	23.724,50		
CE.8.058	<b>ATTREZZATURE PER SMARINO CUNICOLI</b>	cad	74.268,00		
CE.8.070	<b>ATTREZZATURA PER PERFORAZIONE</b>	cad	41.260,00		
CE.8.070.a	- <b>MICROPALI E TIRANTI</b>				
CE.8.070.b	- <b>MEDIOPALI</b>	cad	252.717,50		
CE.8.070.c	- <b>PALI DIAMETRO MM 800-1000</b>	cad	644.687,50		
CE.8.070.d	- <b>PALI DIAMETRO MM 1200-1500</b>	cad	546.695,00		
CE.8.070.e	- <b>PALI DIAMETRO MM 1800 - 2000</b>	cad	732.365,00		
CE.8.070.f	- <b>IN GALLERIA</b>	cad	1.100.000,00		
CE.8.074	<b>ATTREZZATURA PER PALI TIPO FRANKI</b>	cad	108.307,50		
CE.8.075	<b>ATTREZZATURA INFISSIONE PALI PRE FABBRICATI TIPO SCAC</b>	cad	180.512,50		
CE.8.076	<b>ATTREZZATURA PER FORMAZIONE COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO</b>	cad	247.560,00		
CE.8.077	<b>IMPIANTO DOSAGGIO E BETONAGGIO DA 60 MC/H</b>	cad	520.907,50		
CE.8.078	<b>ATTREZZATURA PER SCAVO DIAFRAMMI</b>	cad	195.985,00		
		cad	288.500,00		



**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.8.079	<b>ATTREZZATURA PER SCAVO DIAFRAMMI IDROFRESA COMPRESO ACCANTIERAMENTO DI TUTTI MEZZI</b>				
	-----	cad	4.000.000,00		
CE.8.080	<b>ATTREZZATURA DI PREFABBRICAZIONE CONCI IMPALCATI PONTE</b>				
	-----	cad	799.412,50		
CE.8.081	<b>ATTREZZATURA PER VARO CONCI PER IMPALCATI DA PONTE</b>				
	-----	cad	661.191,50		
CE.8.082	<b>ATTREZZATURA PER VARO DI PUNTA TRAVI IN ACCIAIO</b>				
	-----	cad	825.200,00		
CE.8.083	<b>ATTREZZATURA TESATURA CAVI CONCI IMPALCATI DA PONTE</b>				
	-----				
CE.8.083.a	<b>- L 35-45</b>				
	-----	cad	845,83		
CE.8.083.b	<b>- L 55-65</b>				
	-----	cad	938,67		
CE.8.084	<b>ATTREZZATURA REGOLAZ. PLANOALTIMETRICA SBALZI IMPALCATI PONTE</b>				
	-----	cad	314.607,50		
CE.8.088	<b>TRENO DECAUVILLE</b>				
	-----	cad	154.725,00		
CE.8.089	<b>LANCIA TERMICA O SIMILARI CON OSSIGENO E/O GAS</b>				
	-----	cad	876,78		
CE.8.090	<b>IMPIANTO DI PRODUZIONE ARIA COMPRESSA PER GALLERIA</b>				
	-----	cad	82.520,00		
CE.8.091	<b>MOTOSALDATRICE TIPO MS 270 B/2</b>				
	-----	cad	7.736,25		
CE.8.092	<b>MOTOCOMPRESSORE</b>				
	-----				
CE.8.092.a	<b>- CON MOTORE DA HP 90 (67 KW)</b>				
	-----	cad	23.724,50		
CE.8.092.b	<b>- DA LT 5000 ATTREZZATO</b>				
	-----	cad	13.409,50		
CE.8.093	<b>MACCHINA COMPUTERIZZATA AD ALTA PRESSIONE</b> maggiore di 600 bar, per idrolavaggio				
	-----	cad	80.000,00		
CE.8.094	<b>IMPIANTO POMPAGGIO DISTRIBUZIONE ACQUA PER GALLERIA</b> il prezzo si intende applicato anche per compressori per il lavaggio a pressione				
	-----	cad	18.979,60		
CE.8.095	<b>IMPIANTO DI VENTILAZIONE IN GALLERIA</b>				
	-----	cad	118.622,50		
CE.8.096	<b>STAZIONE MISURA PER RILEVAMENTO DEFORMAZIONI IN GALLERIA</b>				
	-----	cad	16.504,00		
CE.8.097	<b>CARROPONTE</b>				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.8.097.a	- JUMBO PER PERFORATORI IN GALLERIA	cad	567.325,00		
CE.8.097.b	- MOVIMENTO CASSEFORME IN GALLERIA	cad	144.410,00		
CE.8.100	GRUPPO PER INIEZIONI				
CE.8.100.a	- MALTA DI CEMENTO	cad	77.362,50		
CE.8.100.b	- MALTA CEMENTO IN GALLERIA	cad	101.087,00		
CE.8.102	POMPA CALCESTRUZZO	cad	97.992,50		
CE.8.103	NASTRO TRASPORTATORE PER IMPIEGO IN GALLERIA	cad	8.974,05		
CE.8.105	CASSERI METALLICI				
CE.8.105.a	- PER GETTO DI CALOTTA IN GALLERIA	m <sup>2</sup>	216,62		
CE.8.105.b	- PER GETTO PIEDRITTI IN GALLERIA	m <sup>2</sup>	226,93		
CE.8.105.c	- PER GETTI ALL'APERTO	m <sup>2</sup>	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)				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.8.111	----- <b>ATTREZZATURA PER INFSSIONE DI TIRANTI</b>	cad	309.450,00		
CE.8.112	----- <b>SPRUZZATRICE</b>	cad	123.780,00		
CE.8.112.a	----- <b>- PER CALCESTRUZZI</b>	cad	110.000,00		
CE.8.112.b	----- <b>- DI LEGANTI BITUMINOSI</b>	cad	15.472,50		
CE.8.120	----- <b>MACCHINA MISCELATRICE</b>	cad	550.000,00		
CE.8.121	----- <b>MACCHINA CAROTATRICE</b>	cad	36.102,50		
CE.8.122	----- <b>MACCHINA A GETTO DI VAPORE PER PULIZIA SUPERFICI 1 MPA</b>	cad	62.921,50		
CE.8.123	----- <b>MACCHINA PER IDRODEMOLIZIONI A PRESSIONE FINO A 180 MPA</b>	cad	938.665,00		
CE.8.124	----- <b>MACCHINA PER SPAZZOLATURA</b>	cad	49.512,00		
CE.8.125	----- <b>MACCHINA OPERATRICE SPECIALE PER BOCCIARDATURA MECCANICA</b>	cad	15.472,50		
CE.8.126	----- <b>MACCHINA IDRODEMOLITRICE DA 1500 MPA</b> 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	----- <b>MACCHINA RICICLATRICE</b> 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	----- <b>MACCHINA SPANDICEMENTO</b>	cad	30.945,00		
CE.8.131	----- <b>SABBIATRICE PNEUMATICA DA LT 230</b>	cad	10.315,00		
CE.8.132	----- <b>IDROSABBIATRICE PROFESSIONALE COMPLETA DI ACCESSORI</b>	cad	1.911,00		
CE.8.135	----- <b>GRUPPO ELETTROGENO</b>				
CE.8.135.a	----- <b>- DA KVA 5 FINO A 10 KVA</b>	cad	3.750,00		
CE.8.135.b	----- <b>- DA KVA 11 FINO A 25 KVA</b>				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.8.135.c	- DA KVA 26 FINO A 50 KVA	cad	5.420,00		
CE.8.135.d	- DA KVA 51 FINO A 80 KVA	cad	8.320,00		
CE.8.140	BETONIERA DA LT 500	cad	12.800,00		
CE.8.142	ARMATURE METALLICHE TIPO INNOCENTI PER CASSERI comprese giunzioni e morsetteria	cad	2.063,00		
CE.8.143	COMPLESSO DI FRANTUMAZIONE E VAGLIATURA	kg	1,24		
CE.8.147	PIEGATRICE E TRONCATRICE MECCANICA	cad	515.750,00		
CE.8.148	VIBRATORE AD AGO	cad	10.315,00		
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				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.8.210	----- <b>IMPIANTO PRODUZIONE CAPPASALFATICA</b>	kg	5,98		
CE.8.211	----- <b>CALDAIA MESCOLATRICE "BONZA"</b>	cad	871.617,50		
CE.8.216	----- <b>INFISSORE PER ESECUZIONE DI DRENI A NASTRO</b>	cad	92.319,25		
CE.8.230	----- <b>ATTREZZATURA AD ALTO RENDIMENTO</b>	cad	60.000,00		
CE.8.230.a	----- <b>- DENOMINATA ROAD I</b>	cad	50.000,00		
CE.8.230.b	----- <b>- DENOMINATA DELPHI</b>	cad	90.000,00		
CE.8.230.c	----- <b>- DENOMINATA FWD</b>	cad	180.000,00		
CE.8.230.d	----- <b>- DENOMINATA ERMES</b>	cad	400.000,00		
CE.8.230.e	----- <b>- DENOMINATA TSD</b>	cad	1.890.000,00		
CE.8.230.f	----- <b>- DENOMINATA TIRESIA</b>	cad	250.000,00		
CE.8.235	<b>COSTO RILIEVO DATI SINGOLA GALLERIA</b> alto rendimento TIRESIA	cad	350,00		
CE.8.236	<b>COSTO ELABORAZIONE DATI SINGOLA GALLERIA</b> alto rendimento TIRESIA	cad	90,00		
CE.8.240	<b>IMPIANTO PER IL TRATTAMENTO SUPERFICIALE DEL MANTO STRADALE</b>	cad	1.200.000,00		
CE.8.250	<b>IMPIANTO ROBOTIZZATO PER VERNICIATURA GALLERIE</b>	cad	600.000,00		
CE.8.260	<b>DRONE</b>	cad	30.000,00		
CE.8.300	<b>MOTOPOMPA</b>				
CE.8.300.a	<b>- AUTOADESCANTE VUOTOASSISTENTE</b>	cad	35.000,00		
CE.8.300.b	<b>- DA 26 HP CON DIAM. TUBI 400 MM</b>	cad	4.000,00		
CE.8.300.c	<b>- DA 10,5 HP CON PORTATA FINO A 1200 LT/MIN, CON DIAM. TUBI 150 MM</b>	cad	1.200,00		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
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	<b>POMPA MANUALE DIAMETRO DEL FILETTO D'INNESTO 1 1/4"</b> volume d'acqua aspirato per mandata litri 1. Dislivello di aspirazione 7 metri	cad	400,00		
CE.8.310	<b>SISTEMA WELLPOINT</b>				
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.8.315	<b>LANCIA IDRICA AD ALTA PRESSIONE - CANAL JET</b>	cad	15.000,00		
CE.8.320	<b>SPAZZATRICE STRADALE</b>				
CE.8.320.a	- CON SPAZZOLE ROTANTI AD ACQUA DIMENSIONI RACCOGLITORE MC 5	cad	85.000,00		
CE.8.325	<b>COPPIA DI SEMAFORICA PER SEGNALEZIONE DI INTERRUZIONI STRADALI O SENSI UNICI ALTERNATI</b>	cad	848,00		
CE.8.330	<b>SCALA AEREA DEL TIPO IDONEO MONTATA SU AUTOCARRO</b>	cad	45.000,00		
CE.8.335	<b>PARANCO ELETTRICO A CATENA PORTATA 5000 KG</b>	cad	25.000,00		
CE.8.340	<b>CARRELLO OMOLOGATO PER PREAVVISO DI CANTIERE MOBILE</b>	cad	12.000,00		
CE.8.345	<b>MULETTO DI SOLLEVAMENTO PORTATA 40 QUINTALI ELETTRICO</b>	cad	35.000,00		
	<b>CE.9 - BOLLI ED ASSICURAZIONI</b>				
CE.9	<b>BOLLO ED ASSICURAZIONE ANNUO</b>				
CE.9.001	- PER AUTOCARRO PORTATA DA QL 40 A QL 60	cad	1.450,00		
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	cad	2.500,00		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
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	cad	2.200,00		
CE.9.006	- PER AUTOBETONIERA DA MC 11 CON NASTRO TRASPORTATORE (GALLERIA)	cad	2.200,00		
CE.9.007	- PER MOTOPOMPA AUTOADESCANTE - VUOTOASSISTENTE	cad	1.000,00		
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	cad	10.857,00		
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	cad	13.160,00		
CE.9.012	- PER RULLO DA 9 A 14 T	cad	2.000,00		
CE.9.013	- PER SPAZZATRICE STRADALE CON SPAZZOLE ROTANTI AD ACQUA DIMENSIONI RACCOGLITORE MC 5	cad	1.700,00		
CE.9.014	- PER AUTOGRÙ TELESCOPICA DA 5 T	cad	5.250,00		
CE.9.015	- PER SCALA AEREA DEL TIPO IDONEO MONTATA SU AUTOCARRO	cad	1.550,00		
CE.9.016	- PER AUTOCARRO ATTREZZATO PER SPURGH E LAVAGGI CON SERBATOIO DA 16 A 20 MC	cad	12.047,00		
CE.9.017	- PER AUTOCARRO ATTREZZATO PER SPURGH E LAVAGGI CON SERBATOIO DA 6 A 8 MC	cad	11.000,00		
CE.9.018	- PER AUTOBOTTE A DEPRESSIONE PER ASPIRAZIONE FANGHI E LIQUAMI CON SERBATOIO DA 10 A 15 MC	cad	12.047,00		
CE.9.019	- PER PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO INSTALLATA SU AUTOCARRO completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 mc	cad	3.500,00		
CE.9.020	- PER AUTOCARRO DOTATO DI PONTE MOBILE SVILUPPABILE (BY-BRIGE)	cad	8.000,00		
CE.9.021	- PER MOTOLIVELLATRICE (GRADER) 35 KW	cad	7.000,00		
<b>CE.10 - TRASPORTI A CORPO ATTREZZATURE DI CANTIERE</b>					
CE.10	TRASPORTI A CORPO ATTREZZATURE DI CANTIERE				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
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		
	<b>CE.11 - DISTANZE MEDIE DI TRASPORTO</b>				
CE.11	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.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.115	CENTRALINE				
CE.115.001	CENTRALINA DI ACQUISIZIONE DINAMICA per misurazione estensimetriche	cad	3.000,00		
	<b>CE.12 - INDENNITÀ DI CAVA E DI DISCARICA</b>				
CE.12	INDENNITÀ DI CAVA E DI DISCARICA				
CE.12.001	INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI COMPRESSE TASSE	m³	1,47		
CE.12.002	INDENNITÀ DI CAVA (COMPRESSE TASSE)	m³	5,91		
CE.12.002.a	INDENNITÀ DI CAVA (COMPRESSE TASSE) AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.	m³	7,04		
CE.12.002.b	INDENNITÀ DI CAVA (COMPRESSE TASSE) AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.				



**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.12.002.c	----- <b>INDENNITÀ DI CAVA (COMPRESSE TASSE) AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.</b>	m³	6,30		
CE.12.003	----- <b>INDENNITÀ DI CAVA PER FONDAZIONI STRADALI COMPRESSE TASSE</b>	m³	4,84		
CE.12.003.a	----- <b>INDENNITÀ DI CAVA PER FONDAZIONI STRADALI COMPRESSE TASSE AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.</b>	m³	8,32		
CE.12.003.b	----- <b>INDENNITÀ DI CAVA PER FONDAZIONI STRADALI COMPRESSE TASSE AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</b>	m³	10,12		
CE.12.003.c	----- <b>INDENNITÀ DI CAVA PER FONDAZIONI STRADALI COMPRESSE TASSE AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.</b>	m³	9,52		
CE.12.004	----- <b>INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI INQUINANTI</b>	m³	6,42		
	----- <b>CE.13 - SONDAGGI - PROVE DI ACCERTAMENTO, DI CARICO E DI LABORATORIO</b>	kg	0,16		
CE.13	<b>SONDAGGI - PROVE DI ACCERTAMENTO, DI CARICO E DI LABORATORIO</b>				
CE.13.001	----- <b>PRELIEVO DI CAMPIONI INDISTURBATI COMPR. SPEDIZIONE</b> prove di laboratorio ecc. per ogni campione prelevato				
CE.13.002	----- <b>PROVE SU PALI</b>	cad	130,00		
CE.13.002.a	----- <b>- E DIAFRAMMI SU MATERIALI INCOERENTI</b>				
CE.13.002.b	----- <b>- ANALISI CAMPIONI INDISTURBATI MATERIALI COERENTI</b>	cad	180,00		
CE.13.002.c	----- <b>- PREDISPOSIZIONE PROVA SONICA</b>	cad	405,00		
CE.13.002.d	----- <b>- VERIFICA DI CONTINUITÀ PER PALI DI MEDIO DIAMETRO E GRANDE DIAMETRO</b>	cad	350,00		
CE.13.005	----- <b>SONDAGGI PROVE DI LABORATORIO ECC. PER FORO MICROPALI E TIRANTI PROVE</b>	ml	6,00		
CE.13.008	----- <b>DI CARICO</b>	ml	1,00		
CE.13.008.a	----- <b>- SU MICROPALI</b>				
CE.13.008.b	----- <b>- PER PALI BATTUTI</b>	cad	208,50		
CE.13.008.c	----- <b>- PER PALI TRIVELLATI DI MEDIO GRANDE DIAMETRO</b>	cad	1.207,00		
	-----	cad	5.230,00		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.13.008.d	- SU PALI TRIVELLATI DI GRANDE DIAMETRO	cad	6.115,00		
CE.13.008.e	- PER PALI SPECIALI TIPO FRANKI	cad	1.600,00		
CE.13.008.f	- PER PALI TRIVELLATI < A MM 600 E COL. CONSOLIDAMENTO	cad	3.100,00		
CE.13.008.g	- PER TIRANTI	cad	215,00		
CE.13.008.h	- PER FONDAZIONI STRADALI	cad	240,00		
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.13.030	PROVE PER TAPPETO DI USURA CON SCORIE DI ACCIAIERIA	%	0,03		
	<b>CE.14 - IMPIANTI, INSTALLAZIONI ED INDENNITÀ VARIE</b>				
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 - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.14.005.b	- IMPIANTO BETONAGGIO	cad	6.000,00		
CE.14.006	----- INSTALLAZIONE RIMOZIONE IMPIANTO SPECIALE DEFORMAZIONE SOTTERRANEO				
CE.14.006.a	- ESTENSIMETRO	cad	550,00		
CE.14.006.b	----- - ASTE COLLEGAMENTO PER ESTENSIMETRI				
CE.14.006.c	----- - CELLA DI PRESSIONE A FLUIDO	ml	12,00		
CE.14.006.d	----- - CELLA PIEZOMETRICA TIPO CASAGRANDE	cad	710,00		
CE.14.006.e	----- - CELLA PIEZOMETRICA ELETTRONEUMATICA	cad	80,00		
CE.14.006.f	----- - CELLA PIEZOMETRICA PIEZOELETTRICA	cad	370,00		
CE.14.007	----- INSTALLAZIONE IMPIANTO DI POMPAGGIO IN GALLERIA	cad	600,00		
CE.14.008	----- MONTAGGIO SMONTAGGIO IMPIANTO ARIA COMPRESSA PER GALLERIA	cad	1.400,00		
CE.14.009	----- ALLEST. CISTERNA POMPA IMM. CON TUBAZIONI E RACCORDI	cad	3.500,00		
CE.14.020	----- ALLESTIMENTO PER CASSONE RIBALTABILE TRILATERALE	cad	6.000,00		
CE.14.040	----- VARO TRAVI DA PONTE - H = 1,05	cad	10.000,00		
CE.14.050	----- IMPIANTO ALLAC. ELET., RISCALDAM. IMP. PRODUZ. CONGLOM. BITUMINOSI	m <sup>2</sup>	540,00		
CE.14.060	----- ESTENSIMETRO RESISTIVO o Strain gauge	cad	2.500,00		
CE.14.070	----- VIDEO ENDOSCOPIO ad alta risoluzione (HD)	cad	12,50		
	----- <b>CE.15 - MACCHINA TRACCIALINEE</b>	cad	3.500,00		
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				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.15.001.c	----- <b>- PER SEGNALETICA ORIZZONTALE CON MATERIALE TERMOPLASTICO</b>	cad	40.000,00		
CE.15.005	----- <b>MACCHINA RASCHIATRICE PER CANCELLAZIONE DELLA SEGNALETICA</b> 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	100.000,00		
	----- <b>CE.16 - IMPIANTO ACQUA DI PRIMA PIOGGIA</b>	cad	12.200,00		
CE.16	<b>IMPIANTO ACQUA DI PRIMA PIOGGIA</b>				
CE.16.001	----- <b>IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS IN C.A.V.</b>				
CE.16.001.a	----- <b>- CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 10 L/S</b>	cad	5.427,00		
CE.16.001.b	----- <b>- CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 15 L/S</b>	cad	6.000,00		
CE.16.001.c	----- <b>- CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 20 L/S</b>	cad	6.593,00		
CE.16.001.d	----- <b>- CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 30 L/S</b>	cad	9.292,00		
CE.16.001.e	----- <b>- CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 40 L/S</b>	cad	10.296,00		
CE.16.001.f	----- <b>- CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 50 L/S</b>	cad	10.865,00		
CE.16.002	----- <b>IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS IN P.R.F.V.</b>				
CE.16.002.a	----- <b>- CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 10 L/S</b>	cad	5.750,00		
CE.16.002.b	----- <b>- CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 15 L/S</b>	cad	6.150,00		
CE.16.002.c	----- <b>- CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 20 L/S</b>	cad	9.300,00		
CE.16.002.d	----- <b>- CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 30 L/S</b>	cad	10.000,00		
CE.16.002.e	----- <b>- CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 40 L/S</b>	cad	10.150,00		
CE.16.002.f	----- <b>- CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 50 L/S</b>	cad	10.400,00		
CE.16.003	----- <b>IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE DI PRIMA PIOGGIA IN DISCONTINUO IN C.A.V.</b> vasca accumulo prima pioggia + disoleatore, f.co cantiere				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

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

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.17.001.b	- PER CARICHI DA 1501 A 2500 kN	cad	1.017,00		
CE.17.001.c	- PER CARICHI DA 2501 A 10000 kN	cad	1.800,00		
CE.17.001.d	- PER CARICHI OLTRE 10000 kN	cad	3.800,00		
CE.17.002	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO	cad	9.510,00		
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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	11,73		
CE.17.015.b	- VULCANIZZATO A RETE				
CE.17.020	SCOSSALINA IN NEOPRENE	kg	31,13		
CE.17.025	TEFLON PER APPARECCHI DI APPOGGIO	kg	22,83		
CE.17.030	ELEMENTI DI GIUNTO IN NEOPRENE E METALLO completo di ancoraggi	kg	25,94		
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	ml	2.200,00		
CE.17.040.f	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 600	ml	3.121,00		
CE.17.040.g	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 700	ml	3.900,00		
CE.17.040.h	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 800	ml	4.800,00		
CE.17.040.i	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 900	ml	6.062,00		
CE.17.040.l	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 1000	ml	6.432,50		
CE.17.045	<b>ESTRUSO IN NEOPRENE SAGOMATO E VULCANIZZATO</b> compresa orditura in ferro semilavorato	ml	166,02		
CE.17.050	<b>FORNITURA DI ELEMENTO DI GIUNTO IN BARRE DI GOMMA ARMATA</b> completo di ancoraggi				
CE.17.050.a	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 50	ml	239,00		
CE.17.050.b	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 100	ml	345,00		
CE.17.050.c	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 200	ml	731,44		
CE.17.050.d	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 300	ml	1.413,00		
CE.17.050.e	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 400	ml	1.669,00		
CE.17.050.f	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 600	ml	1.962,00		
CE.17.050.g	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 800 - PER SCORRIMENTI FINO A MM 800	ml	2.511,00		
CE.17.050.h	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 1000	ml	3.450,00		
CE.17.055	<b>PROFILATO IN NEOPRENE (GOMMA SINTETICA BASATA SUL POLICLOROPRENE)</b> spessore 12-15 mm	ml	22,00		
CE.17.060	<b>COPRIGIUNTO IN NEOPRENE</b>				
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 <sup>3</sup>	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	<b>DISPOSITIVO DISSIPATORE DI VINCOLO DINAMICO</b>				
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	<b>ISOLATORE SISMICO A SCORRIMENTO</b> 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	<b>DISPOSITIVO DI PROTEZIONE SISMICA</b>				
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		
<b>CE.18 - GEOTESSILI - GEOGRIGLIE - GEOCOMPOSITI</b>					
CE.18	<b>GEOTESSILI - GEOGRIGLIE - GEOCOMPOSITI</b>				
CE.18.001	<b>TESSUTO GEOTESSILE</b>				
CE.18.001.a	- RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. DA 6.0 A 15.0 KN/M	m <sup>2</sup>	0,47		
CE.18.001.b	- RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. DA 16.0 A 20.0 KN/M	m <sup>2</sup>	1,19		
CE.18.001.c	- LEGGERO - IMPREGNATO A BITUME ELASTOMERIZZATO (SPUNBOND)	m <sup>2</sup>	5,70		
CE.18.001.d	- GEOTESSILE NON TESSUTO DA RESISTENZA A TRAZIONE >12 KN/m a struttura isotropa	m <sup>2</sup>	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.
	a struttura isotropa				
CE.18.001.f	- GEOTESSILE NON TESSUTO DA RESISTENZA A TRAZIONE >25 KN/m	m <sup>2</sup>	1,66		
	a struttura isotropa				
CE.18.001.g	- GEOTESSILE NON TESSUTO DA RESISTENZA A TRAZIONE >35 KN/m	m <sup>2</sup>	1,85		
	a struttura isotropa				
CE.18.001.h	- GEOTESSILE A TRAMA E ORDITO DA RESISTENZA A TRAZIONE >25 KN/m	m <sup>2</sup>	2,02		
	a struttura anisotropa				
CE.18.001.i	- GEOTESSILE A TRAMA E ORDITO DA RESISTENZA A TRAZIONE >35 KN/m	m <sup>2</sup>	0,92		
	a struttura anisotropa				
CE.18.005	- GEOTESSILE TESSUTO A MARCATURA CE PER RINFORZO TERRENI	m <sup>2</sup>	1,01		
CE.18.005.a	- RESISTENZA A TRAZIONE 200 KN/M	m <sup>2</sup>	3,18		
CE.18.005.b	- RESISTENZA A TRAZIONE 400 KN/M	m <sup>2</sup>	6,68		
CE.18.010	- GEOGRIGLIA				
CE.18.010.a	- AVENTE RESISTENZA NON INFERIORE A 20 KN/M	m <sup>2</sup>	3,45		
CE.18.010.b	- AVENTE RESISTENZA NON INFERIORE A 30 KN/M	m <sup>2</sup>	4,00		
CE.18.010.c	- AVENTE RESISTENZA NON INFERIORE A 40 KN/M	m <sup>2</sup>	4,50		
CE.18.010.d	- AVENTE RESISTENZA NON INFERIORE A 60 KN/M	m <sup>2</sup>	5,00		
CE.18.010.e	- AVENTE RESISTENZA NON INFERIORE A 80 KN/M	m <sup>2</sup>	5,40		
CE.18.010.f	- AVENTE RESISTENZA NON INFERIORE A 150 KN/M	m <sup>2</sup>	8,04		
CE.18.010.g	- AVENTE RESISTENZA NON INFERIORE A 200 KN/M	m <sup>2</sup>	10,48		
CE.18.015	- GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA NUCLEO SPAZIATORI RACCHIUSO TRA DUE GEOTESSILI				
CE.18.015.a	- SPESSORE FINO A 0,6 CM	m <sup>2</sup>	5,80		
CE.18.015.b	- SPESSORE FINO A 1 CM	m <sup>2</sup>	7,64		
CE.18.015.c	- SPESSORE FINO A 2 CM				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

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

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.18.045.d	- BIOSTUOIA CON FIBRE DI COCCO	m <sup>2</sup>	3,60		
CE.18.045.e	BIOSTUOIA BIODEGRADABILE	m <sup>2</sup>	2,55		
CE.18.050	GEOSTUOIA BIODEGRADABILE	m <sup>2</sup>	2,35		
	<b>CE.19 - IDRAULICA</b>				
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	ml	7,50		
CE.19.005	CUNETTONI TRAPEZOIDALI				
CE.19.005.a	- DIMENSIONE BASE INF= 50 CM SUPM = 150 CM H = 50 CM SPESSORE 6 CM	ml	24,00		
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	ml	16,90		
CE.19.020.c	- DN 250 MM	ml	18,10		
CE.19.020.d	- DN 300 MM				

**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				
CE.19.026.a	- DN 500 MM	ml	33,00		
CE.19.026.b	- DN 630 MM	ml	55,00		
CE.19.026.c	- DN 800 MM	ml	90,00		
CE.19.026.d	- DN 1000 MM	ml	140,00		
CE.19.030	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A PARETE STRUTTURATA SN16 KN/MQ				
CE.19.030.a	- DN 315 MM	ml	25,86		
CE.19.030.b	- DN 400 MM	ml	37,60		
CE.19.030.c	- DN 500 MM	ml	58,40		
CE.19.030.d	- DN 630 MM	ml	108,19		
CE.19.030.e	- DN 800 MM	ml	165,00		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.19.032	<b>TUBAZIONI IN POLPROPILENE FESSURATI MONOSTRATO</b> 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	<b>SN 8</b>				
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	<b>SN 16</b>				
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	<b>TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO A BASE PIANA CON INNESTO A MEZZO SPESSORE</b>				
CE.19.035.a	- DN 150 MM	ml	1,80		
CE.19.035.b	- DN 200 MM	ml	2,50		
CE.19.040	<b>TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO A BASE PIANA CON INCASTRO A BICCHIERE</b>				
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	<b>TUBO CIRCOLARE NON ARMATO CON BASE PIANA D'APPOGGIO E INNESTO A BICCHIERE</b> 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	<b>TUBI IN CALCESTRUZZO</b>				
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	<b>TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE CON GIUNTO ANTISFILAMENTO</b> 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	<b>TUBO CIRCOLARE ARMATO CON BASE PIANA D'APPOGGIO E NON E INNESTO A BICCHIERE</b> 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	<b>MANUFATTI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATI PER POZZETTI</b>				
CE.19.070.1	<b>POZZETTO PREFABBRICATO VIBROCOMPRESSO IN CLS DI CLASSE C25/30</b>				
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	<b>ELEMENTO DI PROLUNGA PER POZZETTO PREFABBRICATO VIBROCOMPRESSO IN CLS DI CLASSE C25/30</b>				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.19.070.2.a	- <b>DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM H 50 CM</b>	cad	28,60		
CE.19.070.2.b	- <b>DIMENSIONI INTERNE 60X60 CM H 50 CM</b>	cad	29,25		
CE.19.070.2.c	- <b>DIMENSIONI INTERNE 80X80 CM H 50 CM</b>	cad	56,55		
CE.19.070.2.d	- <b>DIMENSIONI INTERNE 80X80 CM H 100 CM</b>	cad	87,75		
CE.19.070.2.e	- <b>DIMENSIONI INTERNE 100X100 CM H 50 CM</b>	cad	66,95		
CE.19.070.2.f	- <b>DIMENSIONI INTERNE 100X100 CM H 100 CM</b>	cad	107,25		
CE.19.070.2.g	- <b>DIMENSIONI INTERNE 120X120 CM H 50 CM</b>	cad	92,95		
CE.19.070.2.h	- <b>DIMENSIONI INTERNE 120X120 CM H 100 CM</b>	cad	129,35		
CE.19.070.2.i	- <b>DIMENSIONI INTERNE 150X150 CM H 50 CM</b>	cad	98,15		
CE.19.070.2.l	- <b>DIMENSIONI INTERNE 150X150 CM H 100 CM</b>	cad	158,60		
CE.19.070.3	<b>SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS - PER POZZETTO</b>				
CE.19.070.3.a	- <b>DIMENSIONI INTERNE 80X80</b>	cad	112,45		
CE.19.070.3.b	- <b>DIMENSIONI INTERNE 100X100</b>	cad	147,55		
CE.19.070.3.c	- <b>DIMENSIONI INTERNE 120X120</b>	cad	185,90		
CE.19.070.3.d	- <b>DIMENSIONI INTERNE 150X150</b>	cad	276,25		
CE.19.070.4	<b>CHIUSINI CARRABILI IN CLS PREFABBRICATI</b>				
CE.19.070.4.a	- <b>DIMENSIONI INTERNE 50X50</b>	cad	24,05		
CE.19.070.4.b	- <b>DIMENSIONI INTERNE 60X60</b>	cad	28,60		
CE.19.070.5	<b>RACCORDI PREFABBRICATI PER CANALETTE A VENTAGLIO</b>	cad	7,00		
CE.19.070.6	<b>LASTRE PREFABBRICATE IN CLS RCK 30</b>	m <sup>2</sup>	9,40		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.19.080	<b>MANUFATTI IN GHISA</b>				
	-----	kg	1,00		
CE.19.081	<b>CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE PRIMA FUSIONE</b>				
	-----	kg	1,70		
CE.19.082	<b>GRIGLIATO ARTICOLATO PER SCARPATE DIM. CM 50X50 SP. CM 10</b>				
	-----	cad	3,12		
CE.19.085	<b>CONDOTTA CON ONDULAZIONE MM 67,7X12,7 IN LAMIERA DI ACCIAIO EN 10025</b> 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	<b>LASTRE GRECATE IN ALLUMINIO PROFILO CM 27,5 X CM 76 SPESSORE 7/10 SULLA CALOTTA</b>				
	-----	m²	20,00		
CE.19.088	<b>PANNELLI PREFABBRICATI IN LAMIERA GRECATA</b> 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	<b>LAMIERA GRECATA IN ACCIAIO INOX AISI 430 PREVERNICIATA</b> spessore 5/10 mm con altezza delle greche di circa 30 mm e passo medio di 100 mm				
	-----	m²	18,00		
CE.19.090	<b>CIPOLLA PARAFIGLIA IN FILO DI ACCIAIO INOX DEL DIAMETRO MM 2,50</b>				
	-----	cad	20,00		
CE.19.095	<b>PANNELLO DRENANTE</b>				
	-----				
CE.19.095.a	<b>- H=50 CM</b>				
	-----	ml	60,00		
CE.19.095.b	<b>- H=100 CM</b>				
	-----	ml	85,00		
CE.19.100	<b>TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PER CONDOTTE DI FLUIDI IN PRESSIONE MRS 10 (PE - SIGMA 80) PER PRESSIONI PN 10</b> conformi alle norme UNI EN 12201 e uni EN ISO 15494				
	-----				
CE.19.100.a	<b>- DN 75 MM</b>				
	-----	ml	3,78		
CE.19.100.b	<b>- DN 90 MM</b>				
	-----	ml	5,22		
CE.19.100.c	<b>- DN 110 MM</b>				
	-----	ml	7,81		
CE.19.100.d	<b>- DN 125 MM</b>				
	-----	ml	9,67		
CE.19.100.e	<b>- DN 140 MM</b>				
	-----	ml	12,13		
CE.19.100.f	<b>- DN 160 MM</b>				
	-----	ml	15,36		
CE.19.100.g	<b>- DN 180 MM</b>				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.19.100.h	- DN 200 MM	ml	20,60		
CE.19.100.i	- DN 225 MM	ml	23,93		
CE.19.100.l	- DN 250 MM	ml	32,24		
CE.19.100.m	- DN 280 MM	ml	37,20		
CE.19.100.n	- DN 315 MM	ml	49,62		
CE.19.100.o	- DN 355 MM	ml	59,17		
CE.19.100.p	- DN 400 MM	ml	80,00		
CE.19.100.q	- DN 450 MM	ml	95,16		
CE.19.100.r	- DN 500 MM	ml	128,06		
CE.19.100.s	- DN 560 MM	ml	158,26		
CE.19.100.t	- DN 630 MM	ml	198,24		
CE.19.100.u	- DN 710 MM	ml	251,08		
CE.19.100.v	- DN 800 MM	ml	319,05		
CE.19.110	TUBAZIONE IN ACCIAIO SALDATO RIVESTIMENTO BITUMINOSO INTERNO ED ESTERNO	ml	404,59		
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")	ml	7,84		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.19.110.g	- DN 65 (2" 1/2)	ml	9,20		
CE.19.110.h	- DN 80 (3")	ml	12,40		
CE.19.110.i	- DN 100 (4")	ml	17,60		
CE.19.110.l	- DN 125 (5")	ml	47,20		
CE.19.120	<b>TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PER CONDOTTE DI FLUIDI IN PRESSIONE MRS 10 (PE - SIGMA 80) PER PRESSIONI PN 16</b> conformi alle norme UNI EN 12201 e uni EN ISO 15494				
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	54,97		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.19.120.r	- DN 280 MM	ml	73,19		
CE.19.120.s	- DN 315 MM	ml	87,19		
CE.19.120.t	- DN 355 MM	ml	117,64		
CE.19.120.u	- DN 400 MM	ml	140,55		
CE.19.120.v	- DN 450 MM	ml	183,51		
CE.19.120.y	- DN 500 MM	ml	226,44		
CE.19.120.z	- DN 560 MM	ml	283,68		
CE.19.130	<b>TUBI IN ACCIAIO ZINCATO</b>				
CE.19.130.a	- DN 3/8	kg	2,28		
CE.19.130.b	- DN 1/2	kg	2,79		
CE.19.130.c	- DN 3/4	kg	3,40		
CE.19.140	<b>VALVOLA GALLEGGIANTE ED ACCESSORI</b>				
CE.19.140.a	- ASTA IN OTTONE CROMATO 1/2"	cad	25,50		
CE.19.140.b	- ASTA IN OTTONE CROMATO 3/4"	cad	55,58		
CE.19.140.c	- ASTA IN OTTONE CROMATO 1"	cad	60,53		
CE.19.140.d	- ASTA IN OTTONE CROMATO 1" 1/4	cad	82,13		
CE.19.140.e	- ASTA IN OTTONE CROMATO 1" 1/2	cad	154,28		
CE.19.140.f	- ASTA IN OTTONE CROMATO 2"	cad	185,18		
CE.19.140.g	- SFERA PLASTICA	cad	4,35		
CE.19.140.h	- SFERA ACCIAIO AISI 316 - 90 MM	cad	98,33		
CE.19.140.i	- SFERA ACCIAIO AISI 316 - 130 MM				



**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.19.150	----- <b>GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO</b> -----	cad	132,90		
CE.19.150.a	----- <b>- COMPENSATORE IN ACCIAIO DN 100 (4")</b> -----				
CE.19.150.b	----- <b>- CONTROFLANGE PIANA DN 100 (4")</b> -----	cad	198,59		
CE.19.150.c	----- <b>- BULLONI PER FLANGE DN 100 (4")</b> -----	cad	13,44		
CE.19.150.d	----- <b>- GUARNIZIONI PER FLANGE DN 100 (4")</b> -----	cad	6,09		
CE.19.160	----- <b>POZZETTO</b> -----	cad	2,52		
CE.19.160.1	----- <b>IN CEMENTO</b> -----				
CE.19.160.1.a	----- <b>- DIM. INT. 30X30 CM ED ALTEZZA COMPRESA 25 ÷ 35 CM - PEDONALE</b> -----				
CE.19.160.1.b	----- <b>- DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE</b> -----	cad	8,00		
CE.19.160.1.c	----- <b>- DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE</b> -----	cad	10,40		
CE.19.160.1.d	----- <b>- DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE</b> -----	cad	15,60		
CE.19.160.5	----- <b>POLIPROPILENE</b> -----	cad	17,60		
CE.19.160.5.a	----- <b>- DIM 30X30 ED ALTEZZA COMPRESA TRA 25 ÷ 35 CM</b> -----				
CE.19.160.5.b	----- <b>- DIM 40X40 ED ALTEZZA COMPRESA TRA 35 ÷ 45 CM</b> -----	cad	5,28		
CE.19.160.5.c	----- <b>- DIM 55X55 ED ALTEZZA COMPRESA TRA 45 ÷ 60 CM</b> -----	cad	9,60		
CE.19.165	----- <b>PROLUNGHE</b> -----	cad	27,20		
CE.19.165.1	----- <b>IN CEMENTO</b> -----				
CE.19.165.1.a	----- <b>- PER POZZETTI DIM INT 30X30 CM ED ALTEZZA COMPRESA TRA 10 ÷ 20 CM</b> -----				
CE.19.165.1.b	----- <b>- PER POZZETTI DIM INT 30X30 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 30 CM</b> -----	cad	6,00		
CE.19.165.1.c	----- <b>- PER POZZETTI DIM INT 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA TRA 10 ÷ 20 CM</b> -----	cad	6,40		
	-----	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	8,80		
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	14,00		
CE.19.165.1.g	- PER POZZETTI DIM INT 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA TRA I 20 ÷ 30 CM	cad	9,60		
CE.19.165.1.h	- PER POZZETTI DIM INT 60X60 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 60 CM	cad	16,00		
CE.19.165.2	IN POLIPROPILENE				
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.19.175.1	IN GHISA B125				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
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	- <b>PER POZZETTO 40X40</b> con chiusura e guarnizione antirumore	cad	57,56		
CE.19.175.5.b	- <b>PER POZZETTO 50X50</b> con chiusura e guarnizione antirumore				
CE.19.175.5.c	- <b>PER POZZETTO 60X60</b> con chiusura e guarnizione antirumore	cad	88,50		
CE.19.175.6	<b>IN MATERIALE COMPOSITO B125 (P.R.F.V)</b>				
CE.19.175.6.a	- <b>PER POZZETTO 40X40</b>	cad	32,25		
CE.19.175.6.b	- <b>PER POZZETTO 50X50</b>				
CE.19.175.6.c	- <b>PER POZZETTO 60X60</b>	cad	62,25		
CE.19.175.7	<b>IN MATERIALE COMPOSITO C250 (P.R.F.V)</b>				
CE.19.175.7.a	- <b>PER POZZETTO 40X40</b>	cad	45,00		
CE.19.175.7.b	- <b>PER POZZETTO 50X50</b>				
CE.19.175.7.c	- <b>PER POZZETTO 60X60</b>	cad	75,75		
CE.19.175.8	<b>IN MATERIALE COMPOSITO D400 (P.R.F.V)</b>				
CE.19.175.8.a	- <b>PER POZZETTO 40X40</b>	cad	58,50		
CE.19.175.8.b	- <b>PER POZZETTO 50X50</b>				
CE.19.175.8.c	- <b>PER POZZETTO 60X60</b>	cad	99,00		
CE.19.200	<b>CANALETTA PREFABBRICATA COMPRESA GRIGLIA IN CLASSE D400</b>				
CE.19.200.a	- <b>LARGHEZZA 100 MM</b>	ml	125,00		
CE.19.200.b	- <b>LARGHEZZA 150 MM</b>				
CE.19.200.c	- <b>LARGHEZZA 200 MM</b>	ml	175,00		
CE.19.200.d	- <b>LARGHEZZA 300 MM</b>				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.19.200.e	- LARGHEZZA 400 MM	ml	285,00		
CE.19.200.f	- LARGHEZZA 500 MM	ml	376,00		
		ml	543,00		
CE.20	<b>CE.20 - SEGNALETICA LUMINOSA</b>				
	<b>SEGNALETICA LUMINOSA</b>				
CE.20.001	<b>DELINEATORI A LED</b>				
CE.20.001.1	<b>DELINEATORE SPORGENTE</b>				
CE.20.001.1.1	<b>SENZA COLLEGAMENTO DIRETTO TRA MODULO LED E CAVO</b>				
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	cad	210,00		
CE.20.001.1.1.c	- CAVO DI ALIMENTAZIONE	ml	4,90		
CE.20.001.1.2	<b>CON CABLAGGIO DIRETTO TRA MODULO LED E CAVO</b>				
CE.20.001.1.2.a	- MODULO A LED A 2 VIE	cad	86,00		
CE.20.001.1.2.b	- CENTRALINA DI CONTROLLO	cad	900,00		
CE.20.001.2	<b>DELINEATORE A LED PIANO CON CABLAGGIO DIRETTO TRA MODULO LED E CAVO</b>				
CE.20.001.2.a	- MODULO A LED A 2 VIE	cad	390,00		
CE.20.001.2.b	- MODULO A LED A 3 VIE	cad	320,00		
CE.20.001.3	<b>ACCESSORI PER DELINEATORI A LED</b>				
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	cad	600,00		
CE.20.001.3.c	- CENTRALINA DI CONTROLLO PER DELINEATORI A LED ad eccezione di quelli sporgenti con cablaggio diretto	cad	2.470,00		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.20.005	<b>SISTEMA PER LA SEGNALEAZIONE DELLE USCITE DI SICUREZZA IN GALLERIA</b>				
CE.20.005.c	- <b>MODULO A FRECCIA</b>	cad	364,27		
CE.20.005.e	- <b>UNITÀ DI ALIMENTAZIONE</b>	cad	1.911,50		
CE.20.005.f	- <b>CAVO DI ALIMENTAZIONE PER MODULI A LED</b>	cad	4,80		
CE.20.005.g	- <b>PLAFONIERA PER IDENTIFICAZIONE USCITA DI EMERGENZA</b>	cad	103,50		
CE.20.010	<b>CORPO ILLUMINANTE CON SORGENTE LUMINOSA A LED</b> per illuminazione vie di esodo				
CE.20.010.a	- <b>TUBO LUCE TIPO CORRIMANO IN ACCIAIO INOX/ALLUMINIO</b>	ml	144,00		
CE.20.010.b	- <b>PLAFONIERA IN ALLUMINIO INSERITA NEL PROFILO RIDIRETTIVO</b>	ml	129,00		
CE.20.012	<b>STAFFE DI SOSTEGNO PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE</b> in acciaio inox AISI 316L				
CE.20.012.a	- <b>PER L'ANCORAGGIO DEI PANNELLI AGIBILITÀ CORSIE DIM 60X60 CM</b>	cad	72,00		
CE.20.012.b	- <b>PER L'ANCORAGGIO DEI PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE</b>	cad	144,00		
CE.20.015	<b>SEGNALE LUMINOSO IN GALLERIA</b>				
CE.20.015.a	- <b>INDICANTE LA DISTANZA DI 250 MT</b>	cad	92,00		
CE.20.018	<b>CASSONETTO LUMINOSO</b>				
CE.20.018.1	<b>CM 40 X 40</b>				
CE.20.018.1.a	- <b>MONOFACCIALE</b>	cad	560,00		
CE.20.018.1.b	- <b>BIFACCIALE</b>	cad	700,00		
CE.20.018.2	<b>CM 60 X 60</b>				
CE.20.018.2.a	- <b>MONOFACCIALE</b>	cad	770,00		
CE.20.018.2.b	- <b>BIFACCIALE</b>	cad	840,00		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.20.018.3	<b>CM 60 X 90</b>				
CE.20.018.3.a	- MONOFACCIALE	cad	868,00		
CE.20.018.4	<b>CM 90 X 90</b>				
CE.20.018.4.a	- MONOFACCIALE	cad	1.120,00		
CE.20.018.4.b	- BIFACCIALE	cad	1.330,00		
CE.20.018.5	<b>CM 60 X 110</b>				
CE.20.018.5.a	- MONOFACCIALE	cad	1.260,00		
CE.20.018.6	<b>CM 120 X 100</b>				
CE.20.018.6.a	- BIFACCIALE	cad	1.470,00		
CE.20.018.7	<b>CM 90 X 120</b>				
CE.20.018.7.a	- MONOFACCIALE	cad	1.400,00		
CE.20.018.7.b	- BIFACCIALE	cad	1.820,00		
CE.20.018.8	<b>CM 150 X 90</b>				
CE.20.018.8.a	- MONOFACCIALE	cad	1.820,00		
CE.20.018.9	<b>CM 200 X 90</b>				
CE.20.018.9.a	- BIFACCIALE	cad	2.940,00		
CE.20.018.10	<b>CASSONETTO LUMINOSO OSCURABILE</b>				
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.20.020	<b>ATTACCHI SPECIALI A MURO PER CASSONETTI LUMINOSI</b>				
CE.20.020.a	- PER FISSAGGIO A PARETE				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.20.020.b	- PER FISSAGGIO IN VOLTA	cad	76,40		
CE.20.022	CONTATTI DI SEGNALAZIONE DELLO STATO DELL'INTERRUTTORE SCATOLATO	cad	114,00		
CE.20.025	TARGA RILEVAMENTO VENTO FORTE	cad	14,40		
CE.20.030	CASSONETTO LUMINOSO IN ALLUMINIO SU PALO	cad	8.400,00		
CE.20.030.a	- 30 PUNTI LUCE COSTITUITI DA LED GIALLI O ROSSI AD ALTA LUMINOSITÀ	cad	1.920,00		
CE.20.030.b	- 60 PUNTI LUCE COSTITUITI DA LED GIALLI O ROSSI AD ALTA LUMINOSITÀ	cad	200,00		
CE.20.035	CASSETTA PORTABATTERIA STAGNA	cad	240,00		
CE.20.040	UNITÀ DI ALIMENTAZIONE DA RETE 220 V	cad	40,00		
CE.20.045	SEGNALE LUMINOSO PER GALLERIA BIFACCIALE	cad	1.040,00		
CE.20.050	SEGNALE TRIANGOLARE LUMINOSO A LED	cad	232,00		
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	cad	0,01		
CE.20.068	LAMPEGGIATORE A PANNELLO SOLARE DIAMETRO CM 10	cad	256,00		



**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.20.070	LAMPEGGIATORE MONOFACCIALE DIAMETRO CM 30	cad	880,00		
CE.20.075	DELINEATORE MODULARE DI CURVA AD ALIMENTAZIONE SOLARE	cad	960,00		
CE.20.080	SUPPORTO PER LAMPEGGIATORE SOLARE	cad	17,60		
CE.20.085	IMPIANTO SEQUENZIALE PER DEVIAZIONI E RESTRINGIMENTI				
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.20.145	PARTI DI RICAMBIO PER IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE				
CE.20.145.a	- BATTERIA DI ALIMENTAZIONE A 12 V DA 180 AH				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.20.145.b	- LANTERNA SEMAFORICA DIAMETRO CENTIMETRI 20	cad	226,80		
CE.20.145.c	- ALIMENTATORE PER FUNZIONAMENTO CON TENSIONE DI RETE 220 V	cad	40,60		
CE.20.150	COLONNINA CON BANDIERA ELETTRONICA PER CANTIERE	cad	150,50		
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	1,28		
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 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	cad	554,00		
CE.20.220	BIFACCIALE IN GALLERIA				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.20.220.a	<p><b>- DI INDICAZIONE ESTINTORI</b></p> <p>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</p>	cad	902,00		
CE.20.220.b	<p><b>- DI INDICAZIONE BY-PASS</b></p> <p>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</p>	cad	1.080,00		
CE.20.225	<b>MONOFACCIALE PER GALLERIA</b>				
CE.20.225.a	<p><b>- DI INDICAZIONE PROGRESSIVA DISTANZIOMETRICA</b></p> <p>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</p>	cad	1.080,00		
CE.20.225.b	<p><b>- CON AVVISO DI STRADA SDRUCCIOLEVOLE E PERICOLO DI PIOGGIA O NEVE</b></p> <p>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</p>	cad	1.303,00		
CE.20.230	<p><b>INDICAZIONE DELLA DISTANZA DA USCITE ALL'APERTO O DI LUOGHI SICURI</b></p> <p>retroilluminato in acciaio Inox IP65, con idonei pittogrammi, di forma triangolare, di altezza 100 cm, i due lati esposti di lunghezza 60 cm</p>	cad	618,00		
CE.20.235	<b>CARTELLO INDICATORE DI PIAZZOLA DI SOSTA IN GALLERIA</b>	cad	615,00		
CE.20.240	<p><b>COLLEGAMENTO FLESSIBILE PER CARTELLO INDICATORE DI PIAZZOLA DI SOSTA IN GALLERIA</b></p> <p>e punto di esodo</p>	cad	30,73		
CE.20.245	<b>INDICATORE DI PUNTI DI ESODO</b>	cad	500,00		
CE.20.250	<b>SUPPORTI DI SOSTEGNO PER CARTELLO INDICATORE</b>				
CE.20.250.a	<b>- DI PIAZZOLA DI SOSTA IN GALLERIA</b>	cad	97,20		
CE.20.250.b	<b>- PUNTO DI ESODO</b>	cad	87,80		
CE.20.255	<p><b>SEGNALE COMPOSITO</b></p> <p>fornitura di segnale composito retroilluminato compreso il sistema di staffaggio, con i seguenti simboli:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-pericolo generico</li> <li>-incidente</li> <li>-merci pericolose</li> </ul>	cad	890,60		
CE.20.260	<p><b>SEGNALE DI PREAVVISO SEMAFORICO</b></p> <p>con elettronica per lampeggiatore e interruttore di protezione</p>				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.20.265	<b>LANTERNA SEMAFORICA</b> a due luci gialle	cad	151,00		
CE.20.270	<b>ELETTRONICA DI LAMPEGGIO</b> per lanterna semaforica a due luci gialle	cad	195,00		
CE.20.275	<b>STAFFE DI SOSTEGNO PER LANTERNA SEMAFORICA</b>	cad	106,00		
CE.20.280	<b>SEMAFORO COMPOSTO DA DUE LANTERNE</b> 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	2.130,00		
	<b>CE.21 - SEGNALETICA ORIZZONTALE</b>				
CE.21	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE</b>				
CE.21.001	<b>VERNICE RIFRANGENTE A SOLVENTE A BASE ACRILICA O ALCHIDICA PER SEGNALETICA STRADALE</b>	kg	1,25		
CE.21.002	<b>VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA PER SEGNALETICA STRADALE</b>	kg	1,95		
CE.21.003	<b>MATERIALE TERMOPLASTICO PER SEGNALETICA STRADALE</b>	kg	2,40		
CE.21.004	<b>MATERIALE PLASTICO BICOMPONENTE A FREDDO PER SEGNALETICA STRADALE</b>	kg	6,20		
CE.21.005	<b>MICROSFERE DI VETRO PER SEGNALETICA STRADALE</b>	kg	0,65		
CE.21.006	<b>CATALIZZATORE PER SEGNALETICA STRADALE</b>	kg	21,45		
CE.21.007	<b>PELLICOLA PER LA REALIZZAZIONI DI FIGURE DEL C.D.S.</b>	m <sup>2</sup>	16,85		
CE.21.008	<b>VERNICE NERA COPRENTE PER CANCELLAZIONE SEGNALETICA STRADALE</b>	kg	1,20		
CE.21.009	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE IN LAMINATO ELASTOPLASTICO AUTOADESIVO</b>	m <sup>2</sup>	32,00		
CE.21.010	<b>NASTRO ADESIVO</b>	ml	0,04		
CE.21.015	<b>VERNICE STRADALE BIOSSIDO TITANIO O SALI CROMO</b>	kg	4,77		
CE.21.020	<b>SEGNAMARGINE OTTICO A LED</b>				
CE.21.020.a	<b>- MONOFACCIALE</b>				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.21.020.b	- BIFACCIALE	cad	38,90		
CE.21.021	TIRAFONDO PER SEGNAME MARGINE STRADALE	cad	45,63		
		cad	0,90		
CE.22	<b>CE.22 - SEGNALETICA VERTICALE</b>				
	<b>SEGNALETICA VERTICALE</b>				
CE.22.001	SEGNARE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA1				
CE.22.001.a	- LATO CM 60	cad	20,38		
CE.22.001.b	- LATO CM 90	cad	32,90		
CE.22.001.c	- LATO CM 120	cad	64,98		
CE.22.002	SEGNARE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE				
CE.22.002.a	- LATO CM 60	cad	29,22		
CE.22.002.b	- LATO CM 90	cad	54,55		
CE.22.002.c	- LATO CM 120	cad	117,11		
CE.22.003	SEGNARE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI FERRO PELL.CL.RA1				
CE.22.003.a	- LATO CM 90	cad	24,53		
CE.22.003.b	- LATO CM 120	cad	37,92		
CE.22.004	SEGNARE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI FERRO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE				
CE.22.004.a	- LATO CM 90	cad	41,69		
CE.22.004.b	- LATO CM 120	cad	74,30		
CE.22.005	SEGNARE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA1				
CE.22.005.a	- DIAMETRO CM 40	cad	20,51		
CE.22.005.b	- DIAMETRO CM 60				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.22.005.c	- DIAMETRO CM 90	cad	33,10		
CE.22.006	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE	cad	66,32		
CE.22.006.a	- DIAMETRO CM 40				
CE.22.006.b	- DIAMETRO CM 60	cad	28,98		
CE.22.006.c	- DIAMETRO CM 90	cad	52,54		
CE.22.007	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI FERRO PELL.CL.RA1	cad	118,72		
CE.22.007.a	- DIAMETRO CM 60				
CE.22.007.b	- DIAMETRO CM 90	cad	25,66		
CE.22.008	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI FERRO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE	cad	46,94		
CE.22.008.a	- DIAMETRO CM 60				
CE.22.008.b	- DIAMETRO CM 90	cad	38,86		
CE.22.009	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA1	cad	76,85		
CE.22.009.a	- LATO CM 40				
CE.22.009.b	- LATO CM 60	cad	22,06		
CE.22.009.c	- LATO CM 90	cad	34,89		
CE.22.010	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE	cad	83,42		
CE.22.010.a	- LATO CM 40				
CE.22.010.b	- LATO CM 60	cad	34,09		
CE.22.010.c	- LATO CM 90	cad	56,55		
CE.22.011	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI FERRO PELL.CL.RA1	cad	143,19		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.22.011.a	- LATO CM 40	cad	16,60		
CE.22.011.b	- LATO CM 60				
CE.22.011.c	- LATO CM 90				
CE.22.012	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI FERRO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE	cad	51,72		
CE.22.012.a	- LATO CM 40				
CE.22.012.b	- LATO CM 60				
CE.22.012.c	- LATO CM 90	cad	84,50		
CE.22.013	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI FERRO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE				
CE.22.013.a	- DIAMETRO CM 60				
CE.22.013.b	- DIAMETRO CM 90	cad	110,30		
CE.22.014	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE				
CE.22.014.a	- DIAMETRO CM 60				
CE.22.014.b	- DIAMETRO CM 90	cad	143,71		
CE.22.014.c	- DIAMETRO CM 120				
CE.22.015	SEGNALE CROCE DI S. ANDREA	cad	66,29		
CE.22.015.a	- SEMPLICE				
CE.22.015.b	- DOPPIA				
CE.22.016	PANNELLI DISTANZIOMETRICI DI PASSAGGIO A LIVELLO CON PELLICOLA	cad	167,20		
CE.22.016.a	- DI CLASSE RA1 - GRUPPO DI TRE PANNELLI				
CE.22.016.b	- LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - GRUPPO DI TRE PANNELLI				
		cad	212,21		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.22.016.c	- LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - GRUPPO DI TRE PANNELLI				
	-----	cad	230,25		
CE.22.017	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.RA1				
	-----				
CE.22.017.a	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE				
	-----	m²	113,33		
CE.22.017.b	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE				
	-----	m²	133,33		
CE.22.017.c	- DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE				
	-----	m²	139,87		
CE.22.017.d	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE				
	-----	m²	159,30		
CE.22.018	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE				
	-----				
CE.22.018.a	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE				
	-----	m²	173,58		
CE.22.018.b	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE				
	-----	m²	192,44		
CE.22.018.c	- DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE				
	-----	m²	196,54		
CE.22.018.d	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE				
	-----	m²	201,34		
CE.22.019	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI FERRO				
	-----				
CE.22.019.a	- PELL. CL. RA1				
	-----	m²	98,66		
CE.22.019.b	- PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE				
	-----	m²	194,52		
CE.22.020	CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO				
	-----				
CE.22.020.a	- RIVESTITO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1				
	-----	cad	26,47		
CE.22.020.b	- RIVESTITO CON PELLICOLA LIVELLO PRESTAZIONALE BASE				
	-----	cad	32,89		
CE.22.020.c	- RIVESTITO CON PELLICOLA LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE				
	-----	cad	35,69		
CE.22.021	CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA1				
	-----				
CE.22.021.a	- DIM. CM 50 x 50				
	-----	cad	28,88		
CE.22.021.b	- DIM. CM 70 x 70				



**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.22.021.c	- DIM. CM 70 x 105	cad	49,34		
CE.22.022	CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE	cad	152,41		
CE.22.022.a	- DIM. CM 50 x 50	cad	48,13		
CE.22.022.b	- DIM. CM 70 x 70	cad	74,60		
CE.22.022.c	- DIM. CM 70 x 105	cad	243,85		
CE.22.023	CIPPO CHILOMETRICO AUTOSTRADALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA1				
CE.22.023.a	- DIM. CM 50 x 120	cad	67,78		
CE.22.023.b	- DIM. CM 235 x 70	cad	223,00		
CE.22.024	CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO				
CE.22.024.a	- RIVESTITO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1	cad	95,45		
CE.22.024.b	- RIVESTITO CON PELLICOLA LIVELLO PRESTAZIONALE BASE	cad	143,58		
CE.22.024.c	- RIVESTITO CON PELLICOLA LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE	cad	155,78		
CE.22.025	CIPPO CHILOMETRICO AUTOSTRADALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE				
CE.22.025.a	- DIM. CM 50 x 120	cad	121,13		
CE.22.025.b	- DIM. CM 235 x 70	cad	374,60		
CE.22.026	SOSTEGNI AD "U" IN METALLO ZINCATO A CALDO				
CE.22.026.a	- IN PROFILATO UPN 50	ml	9,11		
CE.22.026.b	- IN PROFILATO UPN 80	ml	11,60		
CE.22.026.c	- IN PROFILATO UPN 100	ml	13,46		
CE.22.027	SOSTEGNI IN METALLO ZINCATO A CALDO				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.22.027.a	- IN PROFILATO IPE 120	ml	13,26		
CE.22.027.b	- IN PROFILATO IPE 150	ml	14,92		
CE.22.027.c	- IN PROFILATO IPE 200	ml	37,54		
CE.22.028	<b>SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO</b>				
CE.22.028.a	- DEL DIAMETRO DI 48 MM	ml	4,14		
CE.22.028.b	- DEL DIAMETRO DI 60 MM	ml	5,38		
CE.22.028.c	- DEL DIAMETRO DI 90 MM	ml	9,45		
CE.22.028.d	- IN PROFILATO IPE 240	ml	49,54		
CE.22.029	<b>SOSTEGNI TUBOLARI AD ARCO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 30 MM E PER SEGNALI CIRCOLARI DI DIAMETRO 60 CM</b>				
CE.22.029.a	- PER ALTEZZA TOTALE 1,80 M	cad	22,37		
CE.22.029.b	- PER ALTEZZA TOTALE 2,20 M	cad	26,93		
CE.22.030	<b>SOSTEGNI TUBOLARI AD ARCO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 30 MM E PER SEGNALI CIRCOLARI DI DIAMETRO 90 CM</b>				
CE.22.030.a	- PER ALTEZZA TOTALE 1,80 M	cad	25,68		
CE.22.030.b	- PER ALTEZZA TOTALE 2,20 M	cad	29,41		
CE.22.031	<b>SOSTEGNI TUBOLARI A MURO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM, PER IL SOSTEGNO DI SEGNALI CIRCOLARI, TRIANGOLARI E TARGHE</b>				
CE.22.031.a	- ZANCA A T 900 x 400 MM - PIASTRA 150 x 150 x 10 MM	cad	26,93		
CE.22.031.b	- ZANCA A T 800 x 450 MM - PIASTRA 200 x 200 x 10 MM	cad	32,32		
CE.22.031.c	- ZANCA A T 900 x 450 MM - PIASTRA 200 x 200 x 10 MM	cad	33,14		
CE.22.031.d	- ZANCA A T 1000 x 450 MM - PIASTRA 200 x 200 x 10 MM	cad	34,47		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.22.031.e	- ZANCA A T 1100 x 550 MM - PIASTRA 200 x 200 x 10 MM	cad	36,63		
CE.22.031.f	- ZANCA A T 1450 x 450 MM - PIASTRA 200 x 200 x 10 MM	cad	40,94		
CE.22.032	BASE MOBILE CIRCOLARE PER INNESTO TUBO DA DIAMETRO 48 o 60 MM	cad	17,64		
CE.22.033	GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE				
CE.22.033.a	- DIAMETRO MM 48	cad	0,83		
CE.22.033.b	- DIAMETRO MM 60	cad	1,45		
CE.22.033.c	- DIAMETRO MM 90	cad	2,70		
CE.22.033.d	- DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO	cad	4,76		
CE.22.033.e	- CON ATTACCO A BANDIERA DIAMETRO > MM 90	cad	6,63		
CE.22.034	STAFFA IN ACCIAIO PER IL FISSAGGIO DI SOSTEGNI SU PALETTI ESISTENTI	cad	14,83		
CE.22.050	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE				
CE.22.050.a	- LATO CM 60	cad	31,70		
CE.22.050.b	- LATO CM 90	cad	59,19		
CE.22.050.c	- LATO CM 120	cad	127,06		
CE.22.055	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE				
CE.22.055.a	- DIAMETRO CM 40	cad	31,44		
CE.22.055.b	- DIAMETRO CM 60	cad	57,01		
CE.22.055.c	- DIAMETRO CM 90	cad	128,81		
CE.22.060	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE				
CE.22.060.a	- LATO CM 40	cad	36,99		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.22.060.b	- LATO CM 60	cad	61,36		
CE.22.060.c	- LATO CM 90	cad	155,36		
CE.22.065	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE				
CE.22.065.a	- DIAMETRO CM 60	cad	56,90		
CE.22.065.b	- DIAMETRO CM 90	cad	108,86		
CE.22.065.c	- DIAMETRO CM 120	cad	155,93		
CE.22.070	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE				
CE.22.070.a	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE	m <sup>2</sup>	188,33		
CE.22.070.b	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE	m <sup>2</sup>	208,80		
CE.22.070.c	- DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE	m <sup>2</sup>	213,25		
CE.22.070.d	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE	m <sup>2</sup>	218,45		
CE.22.075	CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE				
CE.22.075.a	- DIM. CM 50 x 50	cad	52,22		
CE.22.075.b	- DIM. CM 70 x 70	cad	80,94		
CE.22.075.c	- DIM. CM 70 x 105	cad	264,58		
CE.22.080	CIPPO CHILOMETRICO AUTOSTRADALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE				
CE.22.080.a	- DIM. CM 50 x 120	cad	131,43		
CE.22.080.b	- DIM. CM 235 x 70	cad	406,44		
<b>CE.23 - SEGNALETICA COMPLEMENTARE</b>					
CE.23	SEGNALETICA COMPLEMENTARE				
CE.23.001	SPECCHIO PARABOLICO INFRANGIBILE CONVESSO				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
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	16,85		
CE.23.007	DELINEATORE DI ACCESSO				
CE.23.008	DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 60 x 60	cad	22,89		
CE.23.008.a	- SPESSORE MM 10/10 CLASSE 1				
CE.23.008.b	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 1	cad	26,12		
CE.23.008.c	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2				
CE.23.011	DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 90 x 90	cad	36,57		
CE.23.011.a	- SPESSORE MM 10/10 CLASSE 1				
CE.23.011.b	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 1	cad	59,13		
CE.23.011.c	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2				
CE.23.014	DELINEATORE DI CURVA STRETTA O DI TORNANTE E PER INTERSEZIONI A "T" DA CM 240 x 60	cad	69,05		
CE.23.014.a	- SPESSORE MM 10/10 CLASSE 1				
		cad	77,00		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
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.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 SACCHETTI	cad	5,13		
CE.23.030	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				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.23.035.c	- <b>H=CM 120</b>	cad	19,88		
CE.23.040	<b>COLLANTE SPECIALE</b> per ancoraggio coni luflex o delineatori flessibili in gomma alla pavimentazione stradale	cad	22,78		
CE.23.045	<b>BANDIERA PER DEVIAZIONE TRAFFICO</b> per segnalazioni, fluorescente, di colore rosso, di cm 60x80 con asta in alluminio	kg	5,82		
CE.23.047	<b>BRETELLE FLUORO-RETRORIFLETTENTI</b>	cad	4,05		
CE.23.048	<b>NASTRO BIANCO O ROSSO PER SEGNALE CANTIERE</b> in rotoli, bicolore, per sbarramenti, in materiale plastico (PVC) da m 200	cad	23,97		
CE.23.050	<b>INDICATORE DI DIREZIONE IN PVC ZAVORRABILE</b>	cad	6,59		
CE.23.050.a	- <b>DIAMETRO CM 90 CON PESO MIN. 20 KG</b>	cad	310,79		
CE.23.050.b	- <b>DIAMETRO CM 100 CON PESO MIN. 25 KG</b>	cad	351,51		
CE.23.050.c	- <b>DIAMETRO CM 150 CON PESO MIN. 40 KG</b>	cad	441,58		
CE.23.050.d	- <b>DIAMETRO CM 200 CON PESO MIN. 50 KG</b>	cad	658,57		
CE.23.055	<b>BARRIERA IN PVC TIPO NEW JERSEY</b>				
CE.23.055.a	- <b>DI ALTEZZA CM 50/55</b>	ml	47,04		
CE.23.055.b	- <b>DI ALTEZZA CM 60/70</b>	ml	51,95		
CE.23.055.c	- <b>DI ALTEZZA CM 100</b>	ml	60,83		
CE.23.055.d	- <b>ELEMENTO SPECIALE DI CONNESSIONE PER OTTENERE DIVERSE ANGOLAZIONI</b>	cad	25,07		
CE.23.060	<b>BASAMENTI IN GOMMA RICICLATA</b> 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	<b>MISURATORE A RUOTA</b> (timeter) in materiale plastico resistente e alluminio, pieghevole, completo di azzeratore, freno e cavalletto	cad	160,43		
CE.23.065	<b>PALETTO ESTRAIBILE PER CHIUSURA BY-PASS</b> 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 - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.23.068	<b>FONDELLO PER IL FISSAGGIO DEL PALETTO ESTRAIBILE PER CHIUSURA BY-PASS</b> completo di lucchetto	cad	6,00		
CE.23.070	<b>CATENA IN PVC</b> tipo pesante o di acciaio zincato color bianco e rosso con maglia di mm10x42x74 per chiusura by-pass	ml	1,50		
CE.23.073	<b>BANDIERINE DI CM 20X40</b> 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	<b>COPRISegNALE PER MASCHERATURA TEMPORANEA DI SEGNALI STRADALI</b> realizzato in tessuto trevirat spalmato PVC, traspirante, particolarmente robusto e resistente agli agenti atmosferici	cad	37,31		
CE.23.078	<b>LIQUIDO RETTORIFLETENTE TIPO CODIT</b>	cad	25,96		
CE.23.080	<b>TORCIA A VENTO</b> costituita da filamenti in cotone contenente strati di cera	cad	4,34		
CE.23.083	<b>FASCE CATARIFRANGENTI BICOLORI</b> delle dimensioni cm 85 x 10 su supporto in lamiera di alluminio ricotto eseguiti con pellicola ad elevata risposta luminosa (classe 2)	cad	7,34		
CE.23.085	<b>PELLICOLA RIFRANGENTE DEL TIPO "ALTA INTENSITÀ" SU SUPPORTO IN GOMMA VULCANIZZATA</b> <b>FASCE</b> di classe 2ª				
CE.23.085.a	<b>- DELLA LARGHEZZA DI CM 10</b>	ml	8,75		
CE.23.085.b	<b>- DELLA LARGHEZZA DI CM 15</b>	ml	12,00		
CE.23.085.c	<b>- DELLA LARGHEZZA DI CM 20</b>	ml	16,50		
CE.23.090	<b>DISPOSITIVO PER LA RIFLETTORIZZAZIONE DEGLI ALBERI</b> 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	<b>TERMINE LAPIDEO DI CONFINI</b> delle dimensioni di cm 15 x 15 x 120, riportante la dicitura "ANAS S.p.A." così come indicato nella Circolare ANAS 10/2007				
CE.23.093.a	<b>- IN PIETRA CALCAREA</b>	cad	26,93		
CE.23.093.b	<b>- IN CEMENTO VIBRATO BIANCO</b>	cad	16,71		
CE.23.094	<b>CAPOSALDO</b>				



**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.23.094.a	<b>- TESTA E PUNTALE DI LUNGHEZZA FINO A 350 MM</b> comprensivo di manicotto di bloccaggio e stabilità della testa;	cad	7,70		
CE.23.094.b	<b>- TESTA E PUNTALE DI LUNGHEZZA DA 351 A 500 MM</b> comprensivo di manicotto di bloccaggio e stabilità della testa;	cad	7,92		
CE.23.094.c	<b>- TESTA E PUNTALE DI LUNGHEZZA DA 501 A 700 MM</b> comprensivo di manicotto di bloccaggio e stabilità della testa;	cad	8,25		
CE.23.094.d	<b>- RONDELLA DI IDENTIFICAZIONE</b>	cad	1,84		
CE.23.094.e	<b>- PUNTO DI CENTRAGGIO</b>	cad	0,29		
CE.23.094.f	<b>- SISTEMA RFID</b>	cad	10,00		
CE.23.095	<b>DELINEATORE FLESSIBILE</b> 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.23.095.a	<b>- IN GOMMA VERNICIATA DI ROSSO</b>	cad	9,22		
CE.23.095.b	<b>- IN GOMMA LAMELLARE</b>	cad	22,87		
CE.23.098	<b>DISPOSITIVI RETTORIFLETTENTI INTEGRATIVI DEI SEGNALE ORIZZONTALI (OCCHI DI GATTO)</b> 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	6,36		
CE.23.100	<b>CONI PER PROTEZIONE LAVORI IN CORSO</b> 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	<b>- IN POLIETILENE H=50 CENTIMETRI</b>	cad	5,69		
CE.23.100.b	<b>- IN GOMMA H=30 CENTIMETRI</b>	cad	10,96		
CE.23.100.c	<b>- IN GOMMA H=50 CENTIMETRI</b>	cad	13,83		
CE.23.100.d	<b>- IN GOMMA H=75 CENTIMETRI</b>	cad	16,59		
CE.23.103	<b>DELINEATORE CENTRO ONDA PER BARRIERE METALLICHE DI SICUREZZA</b> doppia onda costituito da gemme in metalcristallo aventi una superficietrapezoidale in vista secondo Norme, completi di supporto e dispositivo di fissaggio in lamiera zincata nervata opportunamente sagomata				
CE.23.103.a	<b>- MONOFACCIALE</b>	cad	1,62		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.23.103.b	- <b>BIFACCIALE</b>	cad	1,92		
CE.23.104	<b>DELINEATORE CENTRO ONDA MAGGIORATO PER BARRIERE DI SICUREZZA</b>				
CE.23.104.a	- <b>MONOFACCIALE</b>	cad	2,48		
CE.23.104.b	- <b>BIFACCIALE</b>	cad	4,77		
CE.23.105	<b>DELINEATORE SOPRA ONDA PER BARRIERE METALLICHE DI SICUREZZA</b> costituito da gemme in metacrilato aventi una superficie in vista secondo Norme, completi di supporto e dispositivo di fissaggio in lamiera zincata nervata opportunamente sagomata				
CE.23.105.a	- <b>CON 1 CATADIOTTRO</b>	cad	2,47		
CE.23.105.b	- <b>CON 2 CATADIOTTRI</b>	cad	3,35		
CE.23.108	<b>DELINEATORE PER BARRIERE DI SICUREZZA TIPO NEW JERSEY</b> costituito da supporto in lamiera di alluminio 20-25/10 opportunamente sagomato				
CE.23.108.a	- <b>CON 1 CATADIOTTRO</b>	cad	1,81		
CE.23.108.b	- <b>CON 2 CATADIOTTRI</b>	cad	2,41		
CE.23.108.c	- <b>CON 4 CATADIOTTRI - SUPPORTO U</b>	cad	7,96		
CE.23.108.d	- <b>CON 6 CATADIOTTRI - SUPPORTO U</b>	cad	8,93		
CE.23.109	<b>DELINEATORI DI CARREGGIATA PER BARRIERE DI SICUREZZA TIPO NEW JERSEY</b> 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	- <b>MONOFACCIALI</b>	cad	12,50		
CE.23.109.b	- <b>BIFACCIALI</b>	cad	23,91		
CE.23.110	<b>TAMPONE AD ESPANSIONE IN PVC</b>	cad	2,53		
CE.23.118	<b>DISPOSITIVO RIFRANGENTE A MURO</b> completo di supporto e dispositivo di fissaggio in lamiera zincata nervata opportunamente sagomata a ""V"" o ad ""L""				
CE.23.118.a	- <b>CON 1 CATADIOTTRO</b>	cad	2,00		
CE.23.118.b	- <b>CON 2 CATADIOTTRI</b>				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.23.120	----- <b>MODULO PER BARRIERA FRANGILUCE</b> -----	cad	2,25		
CE.23.120.a	----- <b>- IN ALLUMINIO MISURA CM 15 x 35</b> -----				
CE.23.120.b	----- <b>- CON SUPPORTO MISURA CM 15 x 35</b> -----	cad	9,41		
CE.23.125	----- <b>DELINEATORE SEGNALETICO CON ATTACCO PER ALBERATURA</b> 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 -----	cad	14,32		
CE.23.125.a	----- <b>- CON 2 CATADIOTTRI</b> -----	cad	5,00		
CE.23.125.b	----- <b>- CON 3 CATADIOTTRI</b> -----	cad	9,00		
CE.23.128	----- <b>CONO RETRATTILE</b> 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.23.128.a	----- <b>- H=45 CM</b> -----	cad	22,87		
CE.23.128.b	----- <b>- H=72 CM</b> -----	cad	31,68		
CE.23.130	----- <b>LUCE A LED PER CONO RETRATTILE</b> -----	cad	6,02		
CE.23.133	----- <b>FRANGILUCE PER BARRIERA SPARTITRAFFICO</b> -----				
CE.23.133.a	----- <b>- CM 40 x 60 O CM 90 x 17 - SP. DA 2 A 4 CM A PALETTA O A SELLA</b> -----	cad	17,49		
CE.23.133.b	----- <b>- CM 17 x 37</b> -----	cad	11,15		
CE.23.133.c	----- <b>- CM 50 x 17,5</b> -----	cad	14,44		
CE.23.140	----- <b>PANNELLI ILLUMINOTECNICI DI SPESSORE 14/10 ALTEZZA M3</b> -----	m <sup>2</sup>	24,00		
CE.24	<b>CE.24 - SEGNALETICA TEMPORANEA</b> <b>SEGNALETICA TEMPORANEA DM 10.07.2002</b> -----				
CE.24.001	----- <b>TAV. 64</b> -----				
CE.24.001.a	----- <b>- PER CANTIERI DI DURATA FINO A 2 GG</b> -----	cad	1.175,19		*

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
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				
	<b>CE.25 - MANUTENZIONE ANNUALE PROGRAMMATA VEICOLO ALTO RENDIMENTO</b>				
CE.25	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				
	<b>CE.26 - MANUTENZIONE PONTI E VIADOTTI</b>				
CE.26	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				
CE.26.001.c	- ESTERNO DI SPESSORE 250 MICRON E CM 25 DI ALTEZZA	m²	210,60		
	<b>CE.27 - CODICE CER</b>				
CE.27	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.27.15	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				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.27.15.01.02	----- <b>COD CER 15 01 02 - IMBALLAGGI IN PLASTICA</b> -----	t	30,00		
CE.27.15.01.03	----- <b>COD CER 15 01 03 - IMBALLAGGI IN LEGNO</b> -----	t	130,00		
CE.27.15.01.04	----- <b>COD CER 15 01 04 - IMBALLAGGI METALLICI</b> -----	t	90,00		
CE.27.15.01.06	----- <b>COD CER 15 01 06 - IMBALLAGGI IN MATERIALI MISTI</b> -----	t	70,00		
CE.27.15.01.07	----- <b>COD CER 15 01 07 - IMBALLAGGI IN VETRO</b> -----	t	160,00		
CE.27.15.02	----- <b>COD CER 15 02 - ASSORBENTI, MATERIALI FILTRANTI, STRACCI E INDUMENTI PROTETTIVI</b> -----	t	40,00		
CE.27.15.02.03	----- <b>COD CER 15 02 03 - ASSORBENTI, MATERIALI FILTRANTI, STRACCI E INDUMENTI PROTETTIVI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE "15 02 02"</b> -----	t	160,00		
CE.27.16	----- <b>CODICI CER CLASSE 16: RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO</b> -----				
CE.27.16.01	----- <b>COD CER 16 01 - VEICOLI FUORI USO APPARTENENTI A DIVERSI MODI DI TRASPORTO</b> (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	----- <b>COD CER 16 01 03 - PNEUMATICI FUORI USO</b> -----	t	220,00		
CE.27.16.01.07	----- <b>COD CER 16 01 07 - FILTRI DELL'OLIO</b> -----	t	220,00		
CE.27.16.01.17	----- <b>COD CER 16 01 17 - METALLI FERROSI</b> -----	t	110,00		
CE.27.16.06	----- <b>COD CER 16 06 - BATTERIE ED ACCUMULATORI</b> -----				
CE.27.16.06.01	----- <b>COD CER 16 06 01 - BATTERIE AL PIOMBO</b> -----	t	70,00		
CE.27.17	----- <b>CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE</b> compreso il terreno proveniente da siti contaminati -----				
CE.27.17.01	----- <b>COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE</b> -----				
CE.27.17.01.01	----- <b>- COD CER 17 01 01 - CEMENTO</b> -----	t	20,00		
CE.27.17.01.02	----- <b>- COD CER 17 01 02 - MATTONI</b> -----	t	20,00		
CE.27.17.01.03	----- <b>- COD CER 17 01 03 - MATTONELLE E CERAMICHE</b> -----	t	20,00		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
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	t	230,00		
CE.27.17.03	COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME				
CE.27.17.03.01	COD CER 17 03 01 - MISCELE BITUMINOSE, CONTENENTI CATRAME DI CARBONE	t	30,00		
CE.27.17.03.02	COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01"	t	10,00		
CE.27.17.04	COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE)				
CE.27.17.04.02	COD CER 17 04 02 - ALLUMINIO	t	40,00		
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	390,00		
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	60,00		
CE.27.17.05	COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.27.17.05.03	<b>COD CER 17 05 03 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE</b>	t	180,00		
CE.27.17.05.04	<b>COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</b>	m³	2,09		
CE.27.17.05.05	<b>COD CER 17 05 05 - FANGHI DI DRAGAGGIO, CONTENENTE SOSTANZE PERICOLOSE</b>	t	390,00		
CE.27.17.05.06	<b>COD CER 17 05 06 - FANGHI DI DRAGAGGIO, DIVERSA DA QUELLA DI CUI ALLA VOCE "17 05 05"</b>	t	20,00		
CE.27.17.06	<b>COD CER 17 06 - MATERIALI ISOLANTI E MATERIALI DA COSTRUZIONE CONTENENTI AMIANTO</b>				
CE.27.17.06.01	<b>COD CER 17 06 01 - MATERIALI ISOLANTI CONTENENTI AMIANTO</b>	t	440,00		
CE.27.17.06.03	<b>COD CER 17 06 03 - ALTRI MATERIALI ISOLANTI CONTENENTI O COSTITUITI DA SOSTANZE PERICOLOSE</b>	t	440,00		
CE.27.17.06.04	<b>COD CER 17 06 04 - MATERIALI ISOLANTI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI "17 06 01" E "17 06 03"</b>	t	220,00		
CE.27.17.06.05	<b>COD CER 17 06 05 - MATERIALI DA COSTRUZIONE CONTENENTI AMIANTO</b>	t	440,00		
CE.27.17.08	<b>COD CER 17 08 - MATERIALI DA COSTRUZIONE A BASE DI GESSO</b>				
CE.27.17.08.02	<b>COD CER 17 08 02 - MATERIALI DA COSTRUZIONE A BASE DI GESSO DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE "17 08 01"</b>	t	20,00		
CE.27.17.09	<b>COD CER 17 09 - ALTRI RIFIUTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE</b>				
CE.27.17.09.02	<b>COD CER 17 09 02 - RIFIUTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE, CONTENENTI PCB</b> 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	<b>COD CER 17 09 03 - ALTRI RIFIUTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESI RIFIUTI MISTI) CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE</b>	t	240,00		
CE.27.17.09.04	<b>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"</b>				
CE.27.17.09.04. a	<b>- NON CONTENENTE RIFIUTI MISTI-PVC-GUAINE-NYLON - IMBALLAGGI DI NYLON E PLASTICA</b>	t	6,00		
CE.27.17.09.04. b	<b>- CONTENENTE RIFIUTI MISTI-PVC-GUAINE-NYLON - IMBALLAGGI DI NYLON E PLASTICA</b>	t	60,00		
CE.27.20	<b>CODICI CER CLASSE 20: RIFIUTI URBANI</b> (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta differenziata				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.27.20.01	<b>COD CER 20 01 - FRAZIONI OGGETTO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA (TRANNE 15 01)</b>				
CE.27.20.01.01	<b>COD CER 20 01 01 - CARTA E CARTONE</b>	t	30,00		
CE.27.20.01.02	<b>COD CER 20 01 02 - VETRO</b>	t	40,00		
CE.27.20.01.10	<b>COD CER 20 01 10 - ABBIGLIAMENTO</b>	t	100,00		
CE.27.20.01.11	<b>COD CER 20 01 11 - PRODOTTI TESSILI</b>	t	100,00		
CE.27.20.01.27	<b>COD CER 20 01 27 - VERNICI, INCHIOSTRI, ADESIVI E RESINE CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE</b>	t	370,00		
CE.27.20.01.28	<b>COD CER 20 01 28 - VERNICI, INCHIOSTRI, ADESIVI E RESINE DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE "20 01 27"</b>	t	370,00		
CE.27.20.01.33	<b>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</b>	t	70,00		
CE.27.20.01.34	<b>COD CER 20 01 34 - BATTERIE E ACCUMULATORI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE "20 01 33"</b>	t	70,00		
CE.27.20.01.35	<b>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</b>	t	50,00		
CE.27.20.01.36	<b>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"</b>	t	90,00		
CE.27.20.01.38	<b>COD CER 20 01 38 - LEGNO, DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE "20 01 37"</b>	t	90,00		
CE.27.20.01.39	<b>COD CER 20 01 39 - PLASTICA</b>	t	130,00		
CE.27.20.01.40	<b>COD CER 20 01 40 - METALLO</b>	t	70,00		
CE.27.20.02	<b>COD CER 20 02 - RIFIUTI PRODOTTI DA GIARDINI E PARCHI</b> inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri				
CE.27.20.02.01	<b>COD CER 20.02.01 - RIFIUTI BIODEGRADABILI</b>	t	30,00		
CE.27.20.03	<b>COD CER 20 03 - ALTRI RIFIUTI URBANI</b>				
CE.27.20.03.01	<b>COD CER 20 03 01 - RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI</b>	t	140,00		



**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.27.20.03.03	<b>COD CER 20 03 03 - RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE</b>				
	-----	t	140,00		
CE.27.20.03.07	<b>COD CER 20 03 07 - RIFIUTI INGOMBRANTI</b>				
	-----	t	160,00		
	<b>CE.28 - BARRIERE</b>				
CE.28	<b>BARRIERE</b>				
	-----				
CE.28.001	<b>BARRIERE A MURETTO</b>				
	-----				
CE.28.001.a	<b>- SPARTITRAFFICO CLASSE H2</b>				
	-----	ml	88,21		
CE.28.001.b	<b>- BORDO PONTE CLASSE H2</b> nella fornitura sono compresi bulloneria, oneri ed accessori				
	-----	ml	110,74		
CE.28.001.c	<b>- SPARTITRAFFICO CLASSE H3</b>				
	-----	ml	88,21		
CE.28.001.d	<b>- BORDO PONTE CLASSE H4</b> nella fornitura sono compresi bulloneria, oneri ed accessori				
	-----	ml	140,47		
CE.28.005	<b>BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA</b>				
	-----				
CE.28.005.a	<b>- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE N2 - B.L.</b>				
	-----	ml	18,59		
CE.28.005.b	<b>- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE N2 - B.L. + LEGNO</b>				
	-----	ml	66,93		
CE.28.005.c	<b>- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H1 - B.L.</b>				
	-----	ml	29,90		
CE.28.005.d	<b>- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H2 - B.L.</b>				
	-----	ml	52,33		
CE.28.005.e	<b>- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H2 - B.P.</b> nella fornitura sono compresi bulloneria, oneri ed accessori				
	-----	ml	79,02		
CE.28.005.f	<b>- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H2 - B.L. + LEGNO</b>				
	-----	ml	118,84		
CE.28.005.g	<b>- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H2 - B.P. + LEGNO</b> nella fornitura sono compresi bulloneria, oneri ed accessori				
	-----	ml	129,06		
CE.28.005.h	<b>- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H3 - B.L.</b>				
	-----	ml	78,20		
CE.28.005.i	<b>- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H3 - CENTRALE</b>				
	-----	ml	95,46		
CE.28.005.l	<b>- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H3 - B.P.</b> nella fornitura sono compresi bulloneria, oneri ed accessori				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.28.005.m	- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H4 - B.L.	ml	103,34		
CE.28.005.n	- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H4 - CENTRALE	ml	85,63		
CE.28.005.o	- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H4 - B.P. nella fornitura sono compresi bulloneria, oneri ed accessori	ml	101,60		
CE.28.005.p	- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H4 BIFILARE UNICO - CENTRALE	ml	135,79		
CE.28.010	ACCIAIO A FORTE ZINCATURA PER BARRIERE-GUARDRAIL	ml	121,43		
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				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.28.015.3.b	- TIPO M 100	cad	32,00		
CE.28.015.3.c	- PALETTO PER L'INFITTIMENTO DEI SOSTEGNI DI BARRIERE ESISTENTI AD U 120X80X6 H=80	cad	36,00		
CE.28.015.4	PALO 80X120X6 CON PIASTRA ZINCATA DIM. 25X25X1,5 completo di tirafondi m 20x250	cad	13,00		
CE.28.015.5	FASCE DI BARRIERE METALLICHE	cad	36,00		
CE.28.015.5.a	- DOPPIA ONDA	ml	11,62		
CE.28.015.5.b	- TRIPLA ONDA	ml	17,50		
CE.28.015.6	DISSIPATORE DI ENERGIA ZINCATO ad L 66x80 altezza 315 mm spessore 6 mm con anima piegata ad aletta	cad	28,00		
CE.28.015.7	DISPOSITIVO DI SGANCIAMENTO C 137X10X6 L 340	ml	16,00		
CE.28.015.8	CORRENTE INFERIORE AD U 120X65X4 INT. M 4	ml	8,00		
CE.28.015.9	PIASTRINA SAGOMATA A L 75X50X6 MM L=100	cad	0,80		
CE.28.015.10	PIATTO SAGOMATO mm 70X5 l= 4140	cad	4,00		
CE.28.015.11	PIASTRINA COPRIASOLA MM 100X45X5	cad	0,24		
CE.28.015.12	GRUPPO DI BULLONI (MINIMO 4)	cad	5,45		
CE.28.015.13	BARRE TIPO DYWIDAG	cad	28,30		
CE.28.015.14	RACCORDO SAGOMATO ZINCATO A BAGNO CALDO	cad	160,00		
CE.28.015.15	MANCORRENTE PER BARRIERA TIPO N.J. costituito da tubo in acciaio zincato D= 139,7 sp. 12,50 mm	ml	59,70		
CE.28.015.16	TERMINALE DI BARRIERA	cad	23,50		
CE.28.015.17	RACCORDO TRA 3N E 2N	cad	142,00		
CE.28.015.18	RACCORDO TRA 3N E N.J.	cad	89,80		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.28.015.19	<b>BARRIERE LATERALE COMPLETA</b>				
CE.28.015.19.a	- A 2 ONDE	ml	31,55		
CE.28.015.19.b	- A 3 ONDE	ml	39,45		
CE.28.015.20	<b>BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA - CLASSE H1</b>				
CE.28.015.20.a	- FASCE BORDO RILEVATO	cad	23,70		
CE.28.015.20.b	- PALETTO BORDO RILEVATO	cad	21,15		
CE.28.015.20.c	- DISTANZIATORE PER FASCE BORDO RILEVATO	cad	6,50		
CE.28.015.21	<b>BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA - CLASSE H2</b>				
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	<b>BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA - CLASSE H3</b>				
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 - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
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	ml	31,00		
CE.28.015.22.l	- DISTANZIATORI PER FASCE O TRAVE SUPERIORE BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO	cad	8,20		
CE.28.015.23	BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA - CLASSE H4				
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				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.28.015.24.b	- PANNELLO INCLINATO DI GRADI 45 LARGHEZZA MM 2000 / ALTEZZA MM 2500	cad	15,00		
CE.28.015.24.c	- TELAIO A C DIM MM 50x30x3	cad	6,00		
CE.28.015.24.d	- PIASTRA DI BASE DIM MM 250x250x10 comprensivo di viti e bulloneria per montaggio pannelli di protezione	cad	5,00		
CE.28.015.24.e	- PER ANCORAGGI	cad	14,00		
CE.28.015.24.f	- BULLONERIA E STAFFE PER ATTACCHI DELLA RETE SENZA PIASTRA	cad	1,30		
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.	cad	5,00		
CE.28.015.25.a	- PER CLASSE DI PRESTAZIONE P2 A DOPPIA/ TRIPLA ONDA	cad	1.377,00		
CE.28.015.25.b	- PER CLASSE DI PRESTAZIONE P4 A DOPPIA TRIPLA ONDA	cad	1.934,00		
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 la normativa 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 - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.28.030.b	<b>- EMERGENZA</b> 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 la normative Europea EN 1317 in classe H2, e 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	ml	850,00		
CE.28.040	<b>ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI</b> 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				
CE.28.040.1	<b>CLASSE 100</b> larghi o paralleli comunque realizzati				
CE.28.040.1.a	<b>- SISTEMA COMPLETO</b>	cad	6.317,50		
CE.28.040.1.b	<b>- ELEMENTO FRONTALE COMPLETO</b>	cad	403,75		
CE.28.040.1.c	<b>- ELEMENTI INTERMEDI COMPLETI O TERMINALE COMPLETO</b>	cad	546,25		
CE.28.040.1.d	<b>- CAVI E FERRAMENTA</b>	cad	665,00		
CE.28.040.2	<b>CLASSE 80 - PARALLELO</b>				
CE.28.040.2.a	<b>- SISTEMA COMPLETO</b>	cad	4.227,50		
CE.28.040.2.b	<b>- ELEMENTO FRONTALE COMPLETO</b>	cad	382,00		
CE.28.040.2.c	<b>- ELEMENTI INTERMEDI COMPLETI O TERMINALE COMPLETO</b>	cad	479,00		
CE.28.040.2.d	<b>- CAVI E FERRAMENTA</b>	cad	974,00		
CE.28.040.5	<b>CLASSE 80 - LARGO</b>				
CE.28.040.5.a	<b>- SISTEMA COMPLETO</b>	cad	6.498,00		
CE.28.040.5.b	<b>- ELEMENTO FRONTALE COMPLETO</b>	cad	641,25		
CE.28.040.5.c	<b>- ELEMENTO LATERALE COMPLETO</b>				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.28.040.5.d	- ELEMENTI INTERMEDI COMPLETI	cad	617,50		
CE.28.040.5.e	- ELEMENTO TERMINALE COMPLETO	cad	722,00		
CE.28.040.5.f	- CUSPIDE METALLICA	cad	646,00		
CE.28.040.5.g	- RACCORDO	cad	1.182,75		
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	cad	114,00		
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				



**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.28.060	APPARECCHIATURE D'ASSORBIMENTO PER PARAMASSI	kg	2,02		
CE.28.065	BARRIERE STRADALI IN CLS	cad	11,10		
CE.28.066	MANICOTTI PER BARRIERE A MURETTO	ml	9,00		
CE.28.066.a	- A VITE	cad	22,50		
CE.28.066.b	- A PIASTRA	cad	45,00		
CE.28.066.c	- A VITE CON SNODO	cad	67,50		
CE.28.070	STRUTTURA PARAVALANGHE composto di n.5 longheroni in acciaio S355JR secondo UNI EN 10027-1 e ECISS 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	180,00		
	<b>CE.30 - VERNICI</b>				
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				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.30.007	----- <b>VERNICE MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINE METACRILICHE</b>	lt	15,90		
CE.30.008	----- <b>VERNICE IN CLOROCAUCCIÙ</b>	lt	10,00		
CE.30.010	----- <b>VERNICE EPOSSI-SILOSSANICA</b>	kg	9,00		
CE.30.012	----- <b>VERNICE EPOSSIACRILICA</b>	lt	74,70		
CE.30.015	----- <b>RESINA ACRILICA</b>	lt	7,00		
CE.30.018	----- <b>PITTURA A TEMPERA</b>	kg	1,80		
CE.30.030	----- <b>BIOSSIDO DI TITANIO</b>	kg	1,70		
CE.30.035	----- <b>DETERGENTE PER LA PULIZA DI SUPPORTI STRADALI</b> biodegradabile almeno del 90%	kg	50,00		
CE.30.036	----- <b>PITTURA DI FONDO BICOMPONENTE ACRILPOLIURETANICO ALL'ACQUA</b>	lt	2,50		
CE.30.036.a	----- <b>- IN TINTA</b>				
CE.30.036.b	----- <b>- TRASPARENTE</b>	lt	11,00		
CE.30.037	----- <b>PITTURA DI FONDO</b>	lt	19,95		
CE.30.038	----- <b>PITTURA POLIURETANICA</b>	lt	5,76		
CE.30.040	----- <b>VERNICE PER LA PROTEZIONE DI SUPERFICI MURARIE</b>	lt	8,88		
CE.30.045	----- <b>GEL DI SOLVENTI PER RIMUOVERE VERNICI</b>	kg	2,00		
CE.30.050	----- <b>CERE PROTETTIVE</b>	kg	12,00		
CE.30.055	----- <b>ACIDO CLORIDRICO</b>	kg	5,00		
CE.30.060	----- <b>ANTIRUGGINE AI FOSFATI DI ZINCO</b>	lt	0,60		
CE.30.065	----- <b>DETERGENTE ANTISALINO NON AGGRESSIVO</b>	lt	4,48		
CE.30.070	----- <b>PRIMER SILOSSANICO ANTISALE</b>	kg	12,00		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.30.080	<b>PRIMER BI COMPONENTE EPOSSIPOLIAMMIDICO</b>	lt	4,50		
CE.30.080.b	<b>- AD ALTO SOLIDO (&gt;70%) CON PIGMENTAZIONE ANTICORROSIVA ATTIVA</b>	lt	11,40		
CE.30.085	<b>FONDO SURFACE TOLERANT DI TIPO EPOSSIDICO BI COMPONENTE</b> contenuto solidi in volume >80%	lt	13,80		
CE.30.090	<b>RESINA POLIURETANICA ALIFATICA</b> con applicazione a spruzzo per la protezione di agenti aggressivi presenti nell'atmosfera di supporti in calcestruzzo	kg	14,50		
CE.30.100	<b>FONDO ACRILICO ALL'ACQUA</b>	kg	6,40		
CE.30.102	<b>PITTURA ELASTOMERICA</b>	lt	9,95		
CE.30.104	<b>PRIMER EPOSSIDICO BICOMPONENTE</b>	kg	11,00		
CE.30.106	<b>RIVESTIMENTO ELASTICO DI RESINA POLIURETANICA</b>	lt	12,00		
CE.30.108	<b>RASATURA CEMENTIZIA BICOMPONENTE ELASTICA</b>	kg	2,90		
CE.30.120	<b>COLLA CIANOACRILICA</b>	kg	6.000,00		
	<b>CE.31 - HARDWARE, SOFTWARE E ACCESSORI</b>				
CE.31	<b>HARDWARE, SOFTWARE E ACCESSORI</b>				
CE.31.005	<b>MODULO ETHERNET TCP/IP WEB SERVER, PORTATA 10 MBIT/S</b>	cad	2.040,00		
CE.31.010	<b>SOFTWARE APPLICATIVO PER LA CONFIGURAZIONE E LA DIAGNOSTICA DELLE COLONNINE E LA FUNZIONE DI CENTRALINO</b>	cad	4.800,00		
CE.31.020	<b>SCHEDA ELETTRONICA</b>				
CE.31.020.a	<b>- AUDIO 6,5 W</b>	cad	120,00		
CE.31.020.b	<b>- SOS</b> senza scheda audio e GMS	cad	650,00		
CE.31.020.c	<b>- PER CENTRALE GSM COMPLETA</b> senza modulo GSM e display	cad	650,00		
CE.31.030	<b>MODULO GSM-GPRS GR47</b>	cad	200,00		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.31.051	<b>ANTENNA GSM DUAL BAND</b>				
CE.31.051.a	- SENZA CAVO	cad	25,00		
CE.31.051.b	- CON CAVO RG174-FME-M L. 2,5 M a base magnetica	cad	30,00		
CE.31.061	<b>BOX CENTRALE GSM</b> completo di connettori e decalcomanie (senza kit pannello display)	cad	58,00		
CE.31.071	<b>ALIMENTATORE SWICTHING 220 VAC-12VDC 1,2 A</b>	cad	17,75		
CE.31.080	<b>SERVER RACK INDUSTRIALE</b>	cad	6.250,00		
	<b>CE.33 - TECNOLOGIA FOTOVOLTAICA</b>				
CE.33	<b>TECNOLOGIA FOTOVOLTAICA</b>				
CE.33.005	<b>PANNELLO SOLARE DA 10 W</b>	cad	140,00		
CE.33.007	<b>PANNELLO FOTOVOLTAICO</b>				
CE.33.007.a	- DA 40 WP	cad	215,65		
CE.33.007.b	- DA 95 WP	cad	333,45		
CE.33.010	<b>IMPIANTO AUTONOMO DI PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA A PANNELLI SOLARI</b>				
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	<b>BATTERIE PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI</b>				
CE.33.015.a	- PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI FINO A 90Ah				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.33.020	----- <b>INVERTER DI STRINGA</b> per applicazioni fotovoltaiche di potenza compresa tra 20 e 30kW	cad	196,00		
CE.33.031	----- <b>STAFFA SUPPORTO TESTA PALO PER PANNELLO SOLARE</b> completa di viti	cad	4.650,00		
CE.33.040	----- <b>MODULO FOTOVOLTAICO IN SILICIO POLICRISTALLINO</b>	cad	60,00		
CE.33.040.a	----- <b>- DA 250 WP</b>	cad	205,00		
CE.33.040.b	----- <b>- DA 270 WP</b>	cad	266,00		
CE.35	----- <b>CE.35 - ACCESSORI UFFICIO</b> <b>ACCESSORI UFFICIO</b>				
CE.35.001	----- <b>SEDIA CM 50 X 50, PROFONDITÀ SEDILE 32 CM</b>	cad	44,00		
CE.35.005	----- <b>SCRIVANIA CM 180 X 40 X 74</b>	cad	274,00		
CE.35.050	----- <b>SUPPORTO DIGITALE</b>	a corpo	1,50		
CE.35.055	----- <b>CD-DVD</b>	cad	0,50		
CE.40	----- <b>CE.40 - CONDIZIONAMENTO</b> <b>CONDIZIONAMENTO</b>				
CE.40.001	----- <b>MONO SPLIT INVERTER</b>				
CE.40.001.a	----- <b>- 9000 BTU</b>	cad	945,00		
CE.40.001.b	----- <b>- 12000 BTU</b>	cad	1.268,00		
CE.40.001.c	----- <b>- 18000 BTU</b>	cad	1.517,00		
CE.40.011	----- <b>TERMOSTATO AMBIENTE PER IL CONTROLLO DELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO</b>	cad	99,70		
CE.40.015	----- <b>CONVETTORE ELETTRICO PER RISCALDAMENTO</b>				
CE.40.015.a	----- <b>- A CIRCOLAZIONE FORZATA P = 600 W</b>	cad	45,93		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
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.40.020	TERMOSTATO AMBIENTALE				
CE.40.020.a	- MECCANICO CON INTERRUETTORE 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		
<b>CE.45 - VENTILAZIONE</b>					
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 - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.45.020.b	- <b>1400 MC/H</b>	cad	444,00		
CE.45.020.c	- <b>3000 MC/H</b>	cad	624,00		
CE.45.020.d	- <b>4700 MC/H</b>	cad	793,50		
CE.45.020.e	- <b>7100 MC/H</b>	cad	1.035,00		
CE.45.020.f	- <b>8700 MC/H</b>	cad	1.308,75		
CE.45.020.g	- <b>10000 MC/H</b>	cad	1.308,75		
CE.45.020.h	- <b>10800 MC/H</b>	cad	1.308,75		
CE.45.020.i	- <b>15000 MC/H</b>	cad	1.668,75		
CE.45.025	<b>SERRANDE DI TARATURA</b>				
CE.45.025.a	- <b>IN LAMIERA DI ALLUMINIO DIM. 1200 X 1200 MM</b>	cad	850,00		
CE.45.030	<b>CUSCINETTI ELETTROVENTILATORE 30 KWA (COPPIA)</b>	cad	562,00		
CE.45.035	<b>INTELAIATURA IN ACCIAIO ZINCATO</b> per sostegno ventilatori in galleria	kg	3,49		
CE.45.040	<b>COPPIA DI ANTENNA CON MICROSWITCH</b> per sistema di controllo orizzontalità e cedimento per ventilatore in galleria	cad	248,00		
CE.45.045	<b>CAVO DI COLLEGAMENTO E GUIDACAVI</b>	cad	17,50		
CE.45.050	<b>TRASDUTTORE SISMICO DI VIBRAZIONI</b> 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	<b>TELAIO DI SOSTEGNO PER VENTILATIRE ASSIALE</b> per galleria, realizzato in scaioli di acciaio inox AISI 316L di spessore non minore 16 mm	cad	920,00		
CE.45.060	<b>CENTRALINA PER VENTILATORI</b>				
CE.45.060.1	<b>PER IL CONTROLLO DI N. 4 VENTILATORI</b>				
CE.45.060.1.a	<b>CENTRALINA DI ACQUISIZIONE</b>	cad	508,90		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.45.060.1.b	<b>ELABORATORE COMPLETO FILTRO</b>				
	-----	cad	521,50		
CE.45.060.1.c	<b>SENSORE</b>				
	-----	cad	378,70		
CE.45.060.5	<b>PER IL CONTROLLO DI N. 32 VENTILATORI</b>				
	-----				
CE.45.060.5.a	<b>CENTRALINA DI ACQUISIZIONE</b>				
	-----	cad	14.464,00		
CE.45.070	<b>PRESE TUNNEL</b>				
	-----				
CE.45.070.1	<b>PRESE CON INTERRUTTORI DI BLOCCO PER ELETTROVENTILATORI DA GALLERIA</b>				
	-----				
CE.45.070.1.a	<b>- CORRENTE NOMINALE DA 63 A</b>				
	-----	cad	1.517,60		
CE.45.070.1.b	<b>- CORRENTE NOMINALE DA 125 A</b>				
	-----	cad	2.088,00		
CE.45.070.5	<b>COPPIA DI SUPPORTI PER FISSAGGIO A SOFFITTO DI PRESE CON INTERRUTTORI DI BLOCCO PER ELETTROVENTILATORI</b>				
	-----	cad	132,00		
CE.45.075	<b>PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA</b>				
	-----				
CE.45.075.a	<b>- A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A</b>				
	-----	cad	24,00		
CE.45.075.b	<b>- A 4 POLI PIÙ TERRA DA 32/64 A</b>				
	-----	cad	36,72		
CE.45.080	<b>VARIATORE DI VELOCITÀ EQUIPAGGIATA DI INTERRUTTORE SEZIONATORE</b>				
	-----				
CE.45.080.a	<b>- POTENZA INDICATA SULLA TARGA 1.5 KW (POTENZA MOTORE)</b>				
	-----	cad	856,10		
CE.45.080.b	<b>- POTENZA INDICATA SULLA TARGA 2.2 KW (POTENZA MOTORE)</b>				
	-----	cad	987,00		
CE.45.080.c	<b>- POTENZA INDICATA SULLA TARGA 3.0 KW (POTENZA MOTORE)</b>				
	-----	cad	1.082,00		
CE.45.080.d	<b>- POTENZA INDICATA SULLA TARGA 4.0 KW (POTENZA MOTORE)</b>				
	-----	cad	1.171,80		
CE.45.080.e	<b>- POTENZA INDICATA SULLA TARGA 5.5 KW (POTENZA MOTORE)</b>				
	-----	cad	1.362,90		
CE.45.080.f	<b>- POTENZA INDICATA SULLA TARGA 7.5 KW (POTENZA MOTORE)</b>				
	-----	cad	1.689,10		
CE.45.080.g	<b>- POTENZA INDICATA SULLA TARGA 11.0 KW (POTENZA MOTORE)</b>				
	-----	cad	2.095,80		



**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.45.080.h	- <b>POTENZA INDICATA SULLA TARGA 15.0 KW (POTENZA MOTORE)</b>	cad	2.564,10		
CE.45.080.i	- <b>POTENZA INDICATA SULLA TARGA 18.5 KW (POTENZA MOTORE)</b>	cad	3.041,50		
CE.45.080.l	- <b>POTENZA INDICATA SULLA TARGA 22.0 KW (POTENZA MOTORE)</b>	cad	3.545,50		
CE.45.080.m	- <b>POTENZA INDICATA SULLA TARGA 30.0 KW (POTENZA MOTORE)</b>	cad	4.214,70		
CE.45.085	<b>ACCESSORI - VARIATORI DI VELOCITÀ</b>				
CE.45.085.a	<b>SCHEDA ESTENSIONE INGRESSI/USCITE</b>	cad	81,20		
CE.45.085.b	<b>SCHEDA DI COMUNICAZIONE</b>	cad	114,80		
CE.45.085.c	<b>SOFTWARE</b>	cad	940,80		
CE.45.085.d	<b>CAVO DI COLLEGAMENTO - 1 MT</b>	cad	33,39		
CE.45.100	<b>STRUMENTI DI MISURA</b>				
CE.45.100.a	- <b>ANEMOMETRO CON COPPE PARABOLICHE</b> 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	- <b>SISTEMA DI MISURA VELOCITA' ARIA</b> 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	- <b>CAVO DI COLLEGAMENTO SENSORI</b> per sistemi di misura della velocità dell'aria	cad	175,60		
CE.45.100.d	- <b>QUADRO DI COLLEGAMENTO</b> per il sistema per misura della velocità dell'aria con verso di direzione (anemometro per galleria)	cad	56,80		
	<b>CE.50 - CAVI</b>				
CE.50	<b>CAVI</b>				
CE.50.001	<b>CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO, DI TIPO N07V-K</b>				
CE.50.001.a	- <b>FORM X SEZ 1 x 1 mmq</b>	ml	0,14		
CE.50.001.b	- <b>FORM X SEZ 1 x 1,5 mmq</b>	ml	0,19		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
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.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 - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
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.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				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.50.007.e	- FORM X SEZ 10 x 2 x 2,5 mmq	ml	4,12		
CE.50.008	- 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				
CE.50.009	- FORM X SEZ 10 x 2 x 2,5 mmq	ml	2,31		
CE.50.009	CAVO SEZIONE 3 X 2 X 22 NON PROPAGANTI LA FIAMMA, CON ARMATURA A TRECCIA CHE ASSICURA LA PROTEZIONE AI RODITORI				
CE.50.010	- FORM X SEZ 10 x 2 x 2,5 mmq	ml	1,34		
CE.50.010	CAVO SEZIONE 3 X 2 X 22 NON PROPAGANTI LA FIAMMA				
CE.50.011	- FORM X SEZ 10 x 2 x 2,5 mmq	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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.50.012.d	- FORM X SEZ 4 x 2,5 mmq	ml	1,31		
CE.50.012.e	- FORM X SEZ 5 x 2,5 mmq	ml	1,66		
CE.50.012.f	- FORM X SEZ 7 x 2,5 mmq	ml	2,04		
CE.50.012.g	- FORM X SEZ 10 x 2,5 mmq	ml	3,38		
CE.50.012.h	- FORM X SEZ 12 x 2,5 mmq	ml	4,63		
CE.50.012.i	- FORM X SEZ 16 x 2,5 mmq	ml	5,32		
CE.50.012.l	- FORM X SEZ 19 x 2,5 mmq	ml	6,91		
CE.50.012.m	- FORM X SEZ 24 x 2,5 mmq	ml	7,93		
CE.50.013	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O)R - Ø 4 MMQ	ml	9,88		
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	ml			
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 - COSTI ELEMENTARI**

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

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.50.019	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O)R - Ø 50 MMQ	ml	16,52		
CE.50.019.a	- FORM X SEZ 1 x 50 mmq	ml	6,24		
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 - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.50.028.g	- FORM X SEZ 19 x 1,5 mmq	ml	5,96		
CE.50.029	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) M1 - Ø 2,5 MMQ				
CE.50.029.a	- FORM X SEZ 4 x 2,5 mmq	ml	1,82		
CE.50.029.b	- FORM X SEZ 5 x 2,5 mmq	ml	2,21		
CE.50.029.c	- FORM X SEZ 7 x 2,5 mmq	ml	3,77		
CE.50.029.d	- FORM X SEZ 10 x 2,5 mmq	ml	5,13		
CE.50.029.e	- FORM X SEZ 16 x 2,5 mmq	ml	7,64		
CE.50.029.f	- FORM X SEZ 19 x 2,5 mmq	ml	8,70		
CE.50.029.g	- FORM X SEZ 24 x 2,5 mmq	ml	10,83		
CE.50.030	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) M1 - Ø 4 MMQ				
CE.50.030.a	- FORM X SEZ 1 x 4 mmq	ml	0,86		
CE.50.030.b	- FORM X SEZ 2 x 4 mmq	ml	1,58		
CE.50.030.c	- FORM X SEZ 3 x 4 mmq	ml	2,10		
CE.50.030.d	- FORM X SEZ 4 x 4 mmq	ml	2,67		
CE.50.031	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) M1 - Ø 6 MMQ				
CE.50.031.a	- FORM X SEZ 1 x 6 mmq	ml	1,08		
CE.50.031.b	- FORM X SEZ 2 x 6 mmq	ml	2,18		
CE.50.031.c	- FORM X SEZ 3 x 6 mmq	ml	2,91		
CE.50.031.d	- FORM X SEZ 4 x 6 mmq	ml	3,73		
CE.50.031.e	- FORM X SEZ 5 x 6 mmq	ml	4,57		
CE.50.032	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) M1 - Ø 10 MMQ				



**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				
CE.50.032.c	- FORM X SEZ 3 x 10 mmq				
CE.50.032.d	- FORM X SEZ 4 x 10 mmq				
CE.50.032.e	- FORM X SEZ 5 x 10 mmq				
CE.50.033	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) M1 - Ø 16 MMQ	ml	7,66		
CE.50.033.a	- FORM X SEZ 1 x 16 mmq				
CE.50.033.b	- FORM X SEZ 2 x 16 mmq				
CE.50.033.c	- FORM X SEZ 3 x 16 mmq				
CE.50.033.d	- FORM X SEZ 4 x 16 mmq				
CE.50.033.e	- FORM X SEZ 5 x 16 mmq	ml	9,34		
CE.50.034	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) M1 - Ø 25 MMQ	ml	11,68		
CE.50.034.a	- FORM X SEZ 1 x 25 mmq				
CE.50.034.b	- FORM X SEZ 2 x 25 mmq				
CE.50.034.c	- FORM X SEZ 3 x 25 mmq				
CE.50.034.d	- FORM X SEZ 4 x 25 mmq				
CE.50.034.e	- FORM X SEZ 5 x 25 mmq	ml	14,07		
CE.50.035	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) M1 - Ø 35 MMQ	ml	17,30		
CE.50.035.a	- FORM X SEZ 1 x 35 mmq				
CE.50.035.b	- FORM X SEZ 2 x 35 mmq				
		ml	10,45		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

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

**CE - COSTI ELEMENTARI**

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

**CE - COSTI ELEMENTARI**

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

**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				
CE.50.049.c	- FORM X SEZ 3 x 16 mmq				
CE.50.049.d	- FORM X SEZ 4 x 16 mmq				
CE.50.049.e	- FORM X SEZ 5 x 16 mmq				
CE.50.050	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - Ø 25 MMQ	ml	14,24		
CE.50.050.a	- FORM X SEZ 1 x 25 mmq				
CE.50.050.b	- FORM X SEZ 2 x 25 mmq				
CE.50.050.c	- FORM X SEZ 3 x 25 mmq				
CE.50.050.d	- FORM X SEZ 4 x 25 mmq				
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				
CE.50.051.b	- FORM X SEZ 2 x 35 mmq				
CE.50.051.c	- FORM X SEZ 3 x 35 mmq				
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				
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 - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.50.052.b	- FORM X SEZ 2 x 50 mmq	ml	16,86		
CE.50.052.c	- FORM X SEZ 3 x 50 mmq	ml	24,03		
CE.50.052.d	- FORM X SEZ 4 x 50 mmq	ml	26,95		
CE.50.052.e	- FORM X SEZ 5 x 50 mmq	ml	40,11		
CE.50.053	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - Ø 70 MMQ				
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				
CE.50.054.a	- FORM X SEZ 1 x 95 mmq	ml	14,25		
CE.50.054.b	- FORM X SEZ 3 x 95 mmq	ml	42,29		
CE.50.054.c	- FORM X SEZ 4 x 95 mmq	ml	49,28		
CE.50.055	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - Ø 120 MMQ				
CE.50.055.a	- FORM X SEZ 3 x 120 mmq	ml	51,12		
CE.50.055.b	- FORM X SEZ 4 x 120 mmq	ml	65,39		
CE.50.056	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - Ø 150 MMQ				
CE.50.056.a	- FORM X SEZ 1 x 150 mmq	ml	21,78		
CE.50.056.b	- FORM X SEZ 3 x 150 mmq	ml	64,15		
CE.50.057	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - FORM X SEZ 1 X 185 MMQ	ml	26,25		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.50.058	<b>CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - FORM X SEZ 1 X 240 MMQ</b>				
	-----	ml	34,65		
CE.50.059	<b>CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - FORM X SEZ 1 X 300 MMQ</b>				
	-----	ml	42,83		
CE.50.060	<b>CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - Ø 1,5 MMQ</b>				
	-----				
CE.50.060.a	<b>- FORM X SEZ 2 x 1,5 mmq</b>				
	-----	ml	1,35		
CE.50.060.b	<b>- FORM X SEZ 3 x 1,5 mmq</b>				
	-----	ml	1,61		
CE.50.060.c	<b>- FORM X SEZ 4 x 1,5 mmq</b>				
	-----	ml	1,96		
CE.50.060.d	<b>- FORM X SEZ 5 x 1,5 mmq</b>				
	-----	ml	2,38		
CE.50.060.e	<b>- FORM X SEZ 7 x 1,5 mmq</b>				
	-----	ml	3,59		
CE.50.060.f	<b>- FORM X SEZ 10 x 1,5 mmq</b>				
	-----	ml	4,77		
CE.50.060.g	<b>- FORM X SEZ 12 x 1,5 mmq</b>				
	-----	ml	5,40		
CE.50.060.h	<b>- FORM X SEZ 16 x 1,5 mmq</b>				
	-----	ml	6,72		
CE.50.060.i	<b>- FORM X SEZ 19 x 1,5 mmq</b>				
	-----	ml	7,62		
CE.50.060.l	<b>- FORM X SEZ 24 x 1,5 mmq</b>				
	-----	ml	9,50		
CE.50.061	<b>CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - Ø 2,5 MMQ</b>				
	-----				
CE.50.061.a	<b>- FORM X SEZ 2 x 2,5 mmq</b>				
	-----	ml	1,73		
CE.50.061.b	<b>- FORM X SEZ 3 x 2,5 mmq</b>				
	-----	ml	2,16		
CE.50.061.c	<b>- FORM X SEZ 4 x 2,5 mmq</b>				
	-----	ml	2,66		
CE.50.061.d	<b>- FORM X SEZ 5 x 2,5 mmq</b>				
	-----	ml	3,20		
CE.50.061.e	<b>- FORM X SEZ 7 x 2,5 mmq</b>				
	-----	ml	4,93		
CE.50.061.f	<b>- FORM X SEZ 10 x 2,5 mmq</b>				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.50.061.g	----- - FORM X SEZ 12 x 2,5 mmq	ml	6,67		
CE.50.061.h	----- - FORM X SEZ 16 x 2,5 mmq	ml	7,70		
CE.50.061.i	----- - FORM X SEZ 19 x 2,5 mmq	ml	9,77		
CE.50.061.l	----- - FORM X SEZ 24 x 2,5 mmq	ml	11,05		
CE.50.062	----- CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - Ø 4 MMQ	ml	13,73		
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	ml	6,24		
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	ml	2,63		
CE.50.064.a	----- - FORM X SEZ 1 x 10 mmq	ml	4,78		
CE.50.064.b	----- - FORM X SEZ 2 x 10 mmq	ml	6,33		
CE.50.064.c	----- - FORM X SEZ 3 x 10 mmq	ml			
CE.50.065	----- CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - Ø 16 MMQ	ml			



**CE - COSTI ELEMENTARI**

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

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.50.071	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - FORM X SEZ 1 X 120 MMQ	ml	19,37		
CE.50.072	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - FORM X SEZ 1 X 150 MMQ	ml	23,39		
CE.50.073	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - FORM X SEZ 1 X 185 MMQ	ml	28,18		
CE.50.074	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - FORM X SEZ 1 X 240 MMQ	ml	37,15		
CE.50.075	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - FORM X SEZ 1 X 300 MMQ	ml	46,15		
CE.50.076	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FTG10(O) M1 - Ø 1,5 MMQ				
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				
CE.50.077.a	- FORM X SEZ 1 x 2,5 mmq	ml	1,13		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.50.077.b	- FORM X SEZ 2 x 2,5 mmq	ml	1,96		
CE.50.077.c	- FORM X SEZ 3 x 2,5 mmq	ml	2,66		
CE.50.077.d	- FORM X SEZ 4 x 2,5 mmq	ml	3,24		
CE.50.077.e	- FORM X SEZ 7 x 2,5 mmq	ml	5,98		
CE.50.077.f	- FORM X SEZ 10 x 2,5 mmq	ml	7,97		
CE.50.077.g	- FORM X SEZ 12 x 2,5 mmq	ml	9,10		
CE.50.077.h	- FORM X SEZ 16 x 2,5 mmq	ml	11,82		
CE.50.077.i	- FORM X SEZ 19 x 2,5 mmq	ml	13,59		
CE.50.077.l	- FORM X SEZ 24 x 2,5 mmq	ml	16,70		
CE.50.078	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FTG10(O) M1 - Ø 4 MMQ				
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				
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				
CE.50.080.c	- FORM X SEZ 3 x 10 mmq	ml	5,40		
CE.50.080.d	- FORM X SEZ 4 x 10 mmq				
CE.50.081	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FTG10(O) M1 - Ø 16 MMQ	ml	9,22		
CE.50.081.a	- FORM X SEZ 1 x 16 mmq				
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				
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				
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				
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				
CE.50.084	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FTG10(O) M1 - Ø 50 MMQ	ml	12,92		
CE.50.084.a	- FORM X SEZ 1 x 50 mmq				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.50.084.b	- FORM X SEZ 2 x 50 mmq	ml	17,89		
CE.50.085	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FTG10(O) M1				
CE.50.085.a	- FORM X SEZ 1 X 70 MMQ	ml	12,07		
CE.50.085.b	- FORM X SEZ 1 X 95 MMQ				
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				
CE.50.085.e	- FORM X SEZ 1 X 185 MMQ	ml	19,76		
CE.50.085.f	- FORM X SEZ 1 X 240 MMQ				
CE.50.111	CAVO ALIMENTAZIONE CENTRALINA GSM L. 0,4 MT completo di portafusibili e fusibili 5A 6x30 mm	ml	24,28		
CE.50.121	CAVO PER ANTENNA GMS RG 58				
CE.50.131	CAVO COASSIALE RG59 - 75 OHM CAVO COASSIALE RG59 - 75 OHM	cad	0,35		
CE.50.141	CAVO SERIALE RS 232				
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	ml	12,00		
CE.50.151	CAVO A FIBRA OTTICA da 50 fibre				
CE.50.201	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO	ml	5,09		
CE.50.201.1	- TIPO MULTITIGHT				
CE.50.201.1.a	- 2 FIBRE	ml	19,17		
CE.50.201.1.b	- 4 FIBRE				
CE.50.201.1.c	- 6 FIBRE	ml	1,14		
		ml	1,89		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

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

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.50.202.5.a	<b>- SFP 1000LX10 DA 10 KM</b> Single Mode, Doppia Fibra (Tx = 1310, Rx =1310) LC conn. Temperatura di lavoro: da -10°C a 70°C	cad	270,73		
CE.50.202.5.b	<b>- DA 40 KM</b> 1310nm 1000Base-LX. Trasmissione su fibra ottica Monomodale	cad	1.628,57		
CE.50.205	<b>CAVO DI MEDIA TENSIONE</b>				
CE.50.205.a	<b>- TIPO RG7H1R - FORM X SEZ 1 X 50 MMQ</b>	ml	5,85		
CE.50.205.b	<b>- TIPO RG7H1R - FORM X SEZ 1 X 95 MMQ</b>	ml	9,63		
CE.50.205.c	<b>- TIPO RG7H1R - 35 MMQ</b>	ml	12,83		
CE.50.205.d	<b>- IN RAME TIPO GR 50/4 ISOLATO IN GOMMA A 4000 V SEZ 2*2.5 MMQ</b> CAVO ELETTRICO IN RAME TIPO GR 50/4 ISOLATO IN GOMMA A 4000 V SEZ 2*2.5 MMQ	ml	0,77		
CE.50.205.e	<b>- A TRE FILI IN RAME A 2.5 MMQ</b> CAVO A TRE FILI IN RAME A 2.5 MMQ	ml	0,77		
CE.50.210	<b>CAVO SCALDANTE AUTOREGOLANTE</b>	ml	16,20		
CE.50.220	<b>CAVI PER RETI DATI</b>				
CE.50.220.a	<b>- CAT 5</b>	ml	0,23		
CE.50.220.b	<b>- CAVO UTP 4 COPPIE CAT. 6</b> completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento	ml	0,85		
CE.50.220.c	<b>- CAVO PATCH CORD RJ45 CAT 6</b> completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento	cad	5,43		
CE.50.225	<b>KIT TERMINALI CAVI DI MEDIA TENSIONE</b>				
CE.50.225.a	<b>- AD ISOLAMENTO SOLIDO ADATTI PER L'ESTERNO</b>	ml	1,85		
CE.50.225.b	<b>- DI TIPO ELASTOMOULD PER ATTACCO AL TRASFORMATORE</b>	ml	1,95		
CE.50.225.c	<b>- REALIZZATI IN CAVO MT TIPO RG5H1R/40 SEZ 25 MMQ</b>	ml	1,95		
CE.50.225.d	<b>- REALIZZATI IN CAVO MT TIPO RG5H1R/40 SEZ 35 MMQ</b>	ml	2,16		
CE.50.230	<b>BLINDOSBARRE</b>				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.50.230.a	- RETTILINEO DA 2000A IP55 o similare	ml	750,00		
CE.50.230.b	- ELEMENTO DI GIUNZIONE DA 2000A IP55 o similare	cad	637,50		
CE.50.230.c	- ANGOLO 90° PIANO DA 2000A IP55 o similare	cad	675,00		
CE.50.235	SBARRE IN CU ELETTROLITICO PORTATAT 250A	cad	30,00		
CE.50.240	SBARRA BLINDATA VENTILATA TRIPOLARE + NEUTRO IN RAME ELETTROLITICO IP42 - CEI EN 60439 - PORTATA NOMINALE 2000 A				
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				



**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.50.255	----- <b>PROVA</b>	cad	57,50		
CE.50.255.a	----- <b>- DI ISOLAMENTO TERMINALI</b>				
CE.50.255.b	----- <b>- PROVA SU ESECUZIONE DI TERMINALI E GIUNZIONI</b>	cad	85,00		
CE.50.260	----- <b>BLINDOSBARRA COMPATTO QUADRIPOLE IN RAME</b>	cad	200,00		
CE.50.262	----- <b>CONDOTTO SBARRE PREFABBRICATO IN ALLUMINIO, 3F+N, IP30</b> corrente nominale 2000A	cad	70,00		
CE.50.280	----- <b>INTERRUTTORE DI COMANDO CON SCATOLA PORTAFRUTTI ED ACCESSORI</b>	ml	418,33		
CE.50.301	----- <b>CORRUGATO METALLICO IN ACCIAIO INOX DN 25</b>	cad	4,21		
CE.50.305	----- <b>CORRUGATO IN MATERIALE PLASTICO DN 25</b>	ml	5,84		
CE.50.310	----- <b>TUBO IN POLIETILENE PER CAVIDOTTO</b>	ml	0,20		
CE.50.310.a	----- <b>- DIAMETRO 40 MM</b>				
CE.50.310.b	----- <b>- DIAMETRO 50 MM</b>	ml	0,59		
CE.50.310.c	----- <b>- DIAMETRO 63 MM</b>	ml	0,75		
CE.50.310.d	----- <b>- DIAMETRO 75 MM</b>	ml	1,02		
CE.50.310.e	----- <b>- DIAMETRO 90 MM</b>	ml	1,21		
CE.50.310.f	----- <b>- DIAMETRO 110 MM</b>	ml	1,60		
CE.50.310.g	----- <b>- DIAMETRO 125 MM</b>	ml	2,15		
CE.50.310.h	----- <b>- DIAMETRO 140 MM</b>	ml	2,70		
CE.50.310.i	----- <b>- DIAMETRO 160 MM</b>	ml	3,61		
CE.50.310.l	----- <b>- DIAMETRO 200 MM</b>	ml	4,28		
CE.50.315	----- <b>MANICOTTO PER CAVIDOTTO</b>	ml	6,96		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.50.315.a	- <b>DIAMETRO 40 MM</b>	cad	0,83		
CE.50.315.b	- <b>DIAMETRO 50 MM</b>				
CE.50.315.c	- <b>DIAMETRO 63 MM</b>	cad	0,94		
CE.50.315.d	- <b>DIAMETRO 75 MM</b>				
CE.50.315.e	- <b>DIAMETRO 90 MM</b>	cad	1,21		
CE.50.315.f	- <b>DIAMETRO 110 MM</b>				
CE.50.315.g	- <b>DIAMETRO 125 MM</b>	cad	1,53		
CE.50.315.h	- <b>DIAMETRO 140 MM</b>				
CE.50.315.i	- <b>DIAMETRO 160 MM</b>	cad	2,88		
CE.50.315.l	- <b>DIAMETRO 200 MM</b>				
CE.50.320	<b>TRITUBO IN PEAD - DIAM. 50 MM</b> adatto per posa interrata	cad	3,69		
CE.50.325	<b>TUBO IN ACCIAIO INOX AISI 304 PER PROTEZIONE CAVI</b>				
CE.50.325.a	- <b>DIAM. 1-1/4"</b>	ml	5,33		
CE.50.325.b	- <b>DIAM. 2"</b>				
CE.50.327	<b>IN ACCIAIO ZINCATO</b>	ml	9,97		
CE.50.327.a	- <b>DIAM. 1"</b>				
CE.50.327.b	- <b>DIAM. 1-1/4"</b>	ml	3,31		
CE.50.327.c	- <b>DIAM. 3"</b>				
CE.50.327.d	- <b>DIAM. 4"</b>	ml	4,04		
CE.50.330	<b>TUBI DI PROTEZIONE ISOLANTI RIGIDI IN PVC AUTOESTINGUENTE</b>				
		ml	5,22		
		ml	10,46		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.50.330.a	- DN 20 MM	ml	0,28		
CE.50.330.b	- DN 25 MM	ml	0,40		
CE.50.330.c	- DN 32 MM	ml	0,58		
CE.50.335	<b>GUIDACAVO IN TUBO DI POLIAMMIDE O PVC PESANTE</b> 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	<b>TUBAZIONE IN FERRO PER PROTEZIONE CAVI ELETTRICI</b>	ml	1,03		
CE.50.345	<b>GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA</b>				
CE.50.345.a	- DIAMETRO ESTERNO 12,1 MM	cad	0,71		
CE.50.345.b	- DIAMETRO ESTERNO 20,7 MM	cad	0,97		
CE.50.345.c	- DIAMETRO ESTERNO 38 MM	cad	1,82		
CE.50.345.d	- DIAMETRO ESTERNO 57,2 MM	cad	3,61		
CE.50.347	<b>RACCORDO PER GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA</b>				
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	<b>CLIPS PER GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA</b>				
CE.50.349.a	- DIAMETRO ESTERNO 12,1 MM	cad	0,25		
CE.50.349.b	- DIAMETRO ESTERNO 20,7 MM				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.50.349.c	- DIAMETRO ESTERNO 38 MM	cad	0,41		
CE.50.349.d	- DIAMETRO ESTERNO 57,2 MM	cad	0,64		
CE.50.351	CAVO TELEFONICO	cad	0,64		
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	ml	1,49		
CE.50.351.c	- TIPO TE 6 X 2 X 0.9	ml	1,85		
CE.50.351.d	- TIPO TE 8 X 2 X 0.9	ml	2,34		
CE.50.351.e	- TIPO TE 10 X 2 X 0.9	ml	2,93		
CE.50.351.f	- TIPO TE 12 X 2 X 0.9	ml	3,33		
CE.50.351.g	- TIPO TE 16 X 2 X 0.9	ml	3,78		
CE.50.351.h	- TIPO TE 18 X 2 X 0.9	ml	4,19		
CE.50.351.i	- TIPO TE 20 X 2 X 0.9	ml	4,41		
CE.50.351.l	- TIPO TE 22 X 2 X 0.9	ml	5,00		
CE.50.351.m	- TIPO TE 24 X 2 X 0.9	ml	5,22		
CE.50.355	TUBI IN PVC PER CANALIZZAZIONI ELETTRICHE				
CE.50.355.a	- DN 20 MM	ml	0,26		
CE.50.355.b	- DN 60 MM	ml	2,64		
CE.50.355.c	- DN 80 MM	ml	3,72		
CE.50.355.d	- DN 100 MM	ml	3,72		
CE.50.360	CAVO TERMOSENSIBILE DIGITALE si attiva con temperatura di allarme pari a 68°C				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.50.370	CAVO TIPO FG21M21	ml	7,85		
CE.50.370.a	- SEZ. 1x16				
CE.50.370.b	- SEZ. 1x25	ml	1,45		
CE.50.370.c	- SEZ. 1x35	ml	2,05		
CE.50.400	CAVO ENERGIA ARG7R	ml	2,72		
CE.50.400.a	- FORMAZIONE 1X16 MMQ				
CE.50.400.b	- FORMAZIONE 1X25 MMQ	ml	0,52		
CE.50.400.c	- FORMAZIONE 1X35 MMQ	ml	0,59		
CE.50.400.d	- FORMAZIONE 1X50 MMQ	ml	0,67		
CE.50.400.e	- FORMAZIONE 1X70 MMQ	ml	0,85		
CE.50.400.f	- FORMAZIONE 1X95 MMQ	ml	1,19		
CE.50.400.g	- FORMAZIONE 1X120 MMQ	ml	1,50		
CE.50.400.h	- FORMAZIONE 1X150 MMQ	ml	1,78		
CE.50.400.i	- FORMAZIONE 1X185 MMQ	ml	2,15		
CE.50.400.l	- FORMAZIONE 1X240 MMQ	ml	2,69		
CE.50.400.m	- FORMAZIONE 1X300 MMQ	ml	3,39		
CE.50.401	CAVO ENERGIA TIPO ARE4H1RX 12/20KV	ml	4,29		
CE.50.475	CAVO UNIPOLARE N07V.K 1,5 MMQ	ml	3,05		
		ml	0,07		
<b>CE.55 - REGOLATORI DI POTENZA</b>					
CE.55	REGOLATORI DI POTENZA				
CE.55.001	REGOLATORE DI POTENZA				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.55.001.a	- POTENZA NOMINALE: 5÷10 KVA	cad	5.940,00		
CE.55.001.b	- POTENZA NOMINALE: 11÷20 KVA	cad	7.379,99		
CE.55.001.c	- POTENZA NOMINALE: 21÷30 KVA	cad	8.820,00		
CE.55.001.d	- POTENZA NOMINALE: 31÷40 KVA	cad	9.180,00		
CE.55.001.e	- POTENZA NOMINALE: 41÷50 KVA	cad	12.600,00		
CE.55.001.f	- POTENZA NOMINALE: 51÷70 KVA	cad	14.480,00		
CE.55.001.g	- POTENZA NOMINALE: 71÷90 KVA	cad	18.360,00		
CE.55.001.h	- POTENZA NOMINALE: 91÷120 KVA	cad	20.880,00		
CE.55.001.i	- POTENZA NOMINALE: 121÷140 KVA	cad	24.750,00		
	<b>CE.60 - MORSETTI</b>				
CE.60	<b>MORSETTI</b>				
CE.60.001	<b>MORSETTO A CROCE PER TONDO COLLEGAMENTI DI TONDI DAL DIAMETRO 8 - 10 MM</b>	cad	3,97		
CE.60.002	<b>MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO</b>				
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	<b>MORSETTERIA 80 A</b>				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.60.021.a	- 4 FORI	cad	2,82		
CE.60.021.b	- 10 FORI				
CE.60.026	MORSETTERIA 125 A - 14 FORI				
		cad	4,28		
	<b>CE.61 - CARTELLO INDICATORE</b>				
CE.61	CARTELLO INDICATORE				
CE.61.001	CARTELLO INDICATORE DISPERSORE DI TERRA IN ALLUMINIO	cad	4,67		
	<b>CE.62 - QUADRI ELETTRICI</b>				
CE.62	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				
CE.62.001.2	PROFONDITÀ COMPRESA TRA 35 E 45 CM	m²	1.452,55		
CE.62.001.2.a	- CON GRADO DI PROTEZIONE IP31				
CE.62.001.2.b	- CON GRADO DI PROTEZIONE IP55	m²	1.360,40		
CE.62.001.3	PROFONDITÀ COMPRESA TRA 55 E 65 CM				
CE.62.001.3.a	- CON GRADO DI PROTEZIONE IP31	m²	1.425,95		
CE.62.001.3.b	- CON GRADO DI PROTEZIONE IP55				
CE.62.011	ARMADIO STRADALE CON BASAMENTO (MM 517 X 873 X 260)	cad	282,15		
CE.62.021	MONTANTE PER ARMADIO STRADALE				
CE.62.031	PANNELLO ASOLATO CON PROFILATO DIN PER ARMADIO STRADALE	cad	27,55		
		cad	23,18		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.62.041	<b>CONTROPORTA TRASPARENTE PER ARMADIO STRADALE</b>				
	-----	cad	13,97		
CE.62.045	<b>PORTA A DOPPIA ANTA IN VETRORESINA</b> 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	<b>SERRATURA CON CHIAVE PER ARMADIO STRADALE</b>				
	-----	cad	27,84		
CE.62.053	<b>SERRATURA ANTIVANDALO IN ACCIAIO</b>				
	-----	cad	42,00		
CE.62.060	<b>FUSIBILI</b>				
	-----				
CE.62.060.a	<b>- DA 10 A</b>				
	-----	cad	0,58		
CE.62.060.b	<b>- NH00 PER INTERRUTTORI</b>				
	-----	cad	2,90		
CE.62.060.c	<b>- TIPO "GARDY" BIPOLARI</b>				
	-----	cad	5,44		
CE.62.060.d	<b>- SUPER RAPIDI DA 500 A</b>				
	-----	cad	116,40		
CE.62.060.e	<b>- FUSIBILE 16A 6X30 MM</b>				
	-----	cad	1,40		
CE.62.060.f	<b>- FUSIBILE 5500 V - 16 A</b>				
	-----	cad	123,00		
CE.62.060.g	<b>- PORTAFUSIBILE 16A 6X30 MM</b>				
	-----	cad	1,05		
CE.62.060.h	<b>PORTAFUSIBILE UNIPOLARE</b>				
	-----	cad	2,55		
CE.62.071	<b>BATTERIA</b>				
	-----				
CE.62.071.a	<b>- DA 18 AH 12V</b>				
	-----	cad	30,00		
CE.62.071.b	<b>- DA 27 AH 12V</b>				
	-----	cad	45,00		
CE.62.071.c	<b>- DA 50 AH 12V</b>				
	-----	cad	60,00		
CE.62.071.d	<b>- DA 100 AH 12V</b>				
	-----	cad	100,00		
CE.62.071.e	<b>- DA 150 AH 12V</b>				
	-----	cad	150,00		
CE.62.071.f	<b>- DA 220 AH 12V</b>				
	-----	cad	220,00		



**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.62.081	<b>STAFFA SUPPORTO BATTERIA AD "U"</b>	cad	20,00		
CE.62.100	<b>COMPONENTI CABINA ELETTRICA</b>				
CE.62.100.a	<b>RELÈ</b>				
CE.62.100.a.1	<b>- A CARTELLINO</b>	cad	66,11		
CE.62.100.a.2	<b>- AUSILIARI 24V C.C.</b> completi di zoccolo	cad	9,54		
CE.62.100.b	<b>- FINECORSO DI SICUREZZA</b>	cad	157,01		
CE.62.100.c	<b>- LAMPADE SPIE DI SEGNALE</b>	cad	2,07		
CE.62.100.d	<b>- PULSANTE DI EMERGENZA ENTRO QUADRETTO</b>	cad	27,27		
CE.62.100.e	<b>- LAMPEGGIATORE CON PARABOLA GIREVOLE A MOTORE</b>	cad	56,19		
CE.62.100.f	<b>- SIRENE PER ESTERNO</b>	cad	35,12		
CE.62.110	<b>PROTEZIONE GENERALE DI MEDIA TENSIONE</b>	cad	15.743,88		
CE.62.115	<b>SCOMPARTO DI PARTENZA PER ALIMENTAZIONE TRASFORMATORE</b>	cad	14.035,78		
CE.62.120	<b>UNITÀ ARRIVO SEMPLICE</b>	cad	2.689,93		
CE.62.125	<b>QUADRO ELETTRICO DI COMANDO VENTILAZIONE PER I VIGILI DEL FUOCO</b>	cad	2.679,29		
CE.62.130	<b>ACCESSORI PER SCOMPARTI IN MEDIA TENSIONE</b>	cad	931,00		
CE.62.135	<b>SELETTORE DA QUADRO</b> compreso cavi, capicorda e formazione del foro nel pannello porta-strumenti	cad	6,20		
CE.62.140	<b>ARMADIO STAGNA PER GRUPPI DI MISURA</b>				
CE.62.140.a	<b>- PER IL CONTENIMENTO DEL GRUPPO DI MISURA ENEL O A.C.E.A.</b>	cad	188,00		
CE.62.145	<b>ARMADI IN VETRORESINA</b>				
CE.62.145.a	<b>PROTEZIONE IP55: DIM 517X550X260</b>	cad	167,20		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.62.150	<b>MECCANISMO CHIUDI-PORTA</b>				
CE.62.150.a	<b>MAGNETE</b>	cad	48,00		
	<b>CE.63 - APPARECCHI ILLUMINANTI E ACCESSORI - IN GALLERIA</b>				
CE.20.010.c	<b>- PER L'ILLUMINAZIONE PUNTUALE DEL MARCIAPIEDE DELLA GALLERIA</b>	cad	193,50		
CE.63	<b>APPARECCHI ILLUMINANTI E ACCESSORI</b>				
CE.63.003	<b>ALIMENTATORE DEL CORPO LUMINOSO PER ALIMENTAZIONE LED</b> 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	<b>APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE MODULARE A LED PER GALLERIA</b> completo di interfaccia per gestione del flusso luminoso punto-punto con alimentatore interno				
CE.63.004.a	<b>- FL &lt; 3.000 LUMEN</b>	cad	310,37		
CE.63.004.b	<b>- FL DA 3.001 LUMEN A 5.000 LUMEN</b>	cad	322,91		
CE.63.004.c	<b>- FL DA 5.001 LUMEN A 8.000 LUMEN</b>	cad	369,56		
CE.63.004.d	<b>- FL DA 8.001 LUMEN A 13.000 LUMEN</b>	cad	482,01		
CE.63.004.e	<b>- FL DA 13.001 LUMEN A 19.500 LUMEN</b>	cad	643,86		
CE.63.004.f	<b>- FL DA 19.501 LUMEN A 23.500 LUMEN</b>	cad	744,77		
CE.63.004.g	<b>- FL DA 23.501 LUMEN A 29.500 LUMEN</b>	cad	919,22		
CE.63.004.h	<b>- FL DA 29.501 LUMEN A 35.500 LUMEN</b>	cad	1.004,22		
CE.63.004.i	<b>- FL DA 35.501 LUMEN A 41.500 LUMEN</b>	cad	1.254,92		
CE.63.004.l	<b>- FL &gt; 41.500 LUMEN</b>	cad	1.438,25		
CE.63.007	<b>APPARECCHIO CON MODULO LED INTEGRALE PER ESTERNO</b> Asimmetrico e Simmetrico				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
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.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				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.63.055	PROIETTORE PER LAMPADE AL SODIO SIMMETRICO	cad	196,00		
CE.63.055.a	- AD ALTA PRESSIONE FINO A 100 W				
CE.63.055.b	- AD ALTA PRESSIONE DA 150 W	cad	168,00		
CE.63.065	REATTORI PER LAMPADE	cad	175,00		
CE.63.065.a	- A VAPORI DI SODIO ALTA PRESSIONE DA 400 W				
CE.63.065.b	- SAP DA 600 W	cad	14,80		
CE.63.065.c	- SAP DA 1000 W	cad	36,48		
CE.63.070	ALIMENTATORI	cad	70,00		
CE.63.070.a	- 220V 12V 150W PER PITTOGRAMMI IN GALLERIA				
CE.63.070.b	- SIEMENS PER PLC PS 307 PER S7-300 O SIMILARI	cad	131,63		
		cad	442,00		
	<b>CE.64 - ACCESSORI ELETTRICI</b>				
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				
CE.64.035.b	- PER CAVI FINO A 25 MMQ	cad	14,80		
CE.64.035.c	- PER CAVI OLTRE A 25 MMQ	cad	34,80		
CE.64.040	MUFFOLA PER ESECUZIONE DI TERMINALI E GIUNZIONE SU CAVI DI MEDIA TENSIONE	cad	78,88		
CE.64.045	PEDANA ISOLANTE 20 KV SU ISOLATORI	cad	40,00		
CE.64.051	KIT MICROFONO	cad	25,60		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
	completo di cablaggio e supporto				
CE.64.055	<b>KIT ALTOPARLANTE</b> completo di cablaggio 4 dati di 4 mm, 4 grani 4x10 mm e tela protettiva	cad	25,00		
CE.64.061	<b>BOX CENTRALINA</b> completo di connettori e viti per fissaggio a pannello frontale	cad	45,00		
CE.64.065	<b>FIORETTO ISOLANTE IN ALLINITE - FLANGIA, GANCIO, LUNG. 3.00 MT</b>	cad	160,00		
CE.64.070	<b>GUANTI ISOLANTI CON CUSTODIA</b>	cad	36,00		
CE.64.075	<b>MORSETTERIA TIPO ASOLA DA PALO</b>	cad	39,20		
CE.64.080	<b>PORTALAMPADA</b>	cad	28,00		
CE.64.080.a	<b>- PER LAMPADE TUBOLARI FLUORESCENTI FINO A 60 W</b>	cad	13,78		
CE.64.080.b	<b>- PER LAMPADE IN CERAMICA PER LAMPADE SAP DA 600 W</b>	cad	24,38		
CE.64.100	<b>SISTEMI DI MISURA, CONTROLLO, REGOLAZIONE DI COMANDO DELL'ILLUMINAZIONE IN GALLERIA</b>				
CE.64.100.a	<b>- MODULO DI CONTROLLO</b>	cad	1.600,00		
CE.64.100.b	<b>- SENSORE DI LUMINANZA DEBILITANTE (DI VELO)</b>	cad	3.200,00		
CE.64.120	<b>PIASTRA DI DERIVAZIONE INTERNA DA PALO</b>	cad	53,40		
	<b>CE.65 - PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE</b>				
CE.65	<b>PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE</b>				
CE.65.001	<b>PMV A LED ALFANUMERICO DA 2 RIGHE</b> DA 12 CARATTERI H 210 MM comprensivo della staffa di fissaggio	cad	8.610,00		
CE.65.002	<b>PMV A LED ALFANUMERICO DA 3 RIGHE</b> comprensivo di cornice perimetrale (bordo di contrasto)				
CE.65.002.a	<b>- DA 15 CARATTERI H 400 MM</b>	cad	24.600,00		
CE.65.002.b	<b>- DA 20 CARATTERI H 400 MM</b>	cad	33.600,00		
CE.65.003	<b>PMV A LED ALFANUMERICO DA 4 RIGHE</b>				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
	DA 15 CARATTERI H 210 MM comprensivo di cornice perimetrale (bordo di contrasto)				
CE.65.004	----- <b>PMV A LED GRAFICO FRECCIA/CROCE</b> comprensivo della staffa di fissaggio	cad	18.500,00		
CE.65.004.a	----- <b>- A DUE STATI</b>				
CE.65.004.b	----- <b>- A QUATTRO STATI</b>	cad	2.500,00		
CE.65.005	----- <b>PMV A LED GRAFICO FULL COLOR</b> comprensivo di cornice perimetrale (bordo di contrasto)	cad	3.130,00		
CE.65.005.a	----- <b>- 900 X 900 MM</b>				
CE.65.005.b	----- <b>- 1200 X 1200 MM</b>	cad	15.060,00		
CE.65.006	----- <b>PMV A LED INTEGRATO</b> (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	----- <b>ARMADIO CONTENITORE IP54</b> 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	----- <b>BENZA-CARTELLONE CON 4 RIGHE GRAFICHE</b> 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		
	----- <b>CE.70 - INTERRUITORI</b>				
CE.70	<b>INTERRUPTORI</b>				
CE.70.001	----- <b>INTERRUPTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE</b>				
CE.70.001.a	----- <b>- DA 4 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA</b>				
CE.70.001.b	----- <b>- DA 40 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA</b>	cad	14,49		
CE.70.001.c	----- <b>- DA 50 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA</b>	cad	21,14		
CE.70.001.d	----- <b>- DA 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA</b>	cad	21,23		
CE.70.001.e	----- <b>- DA 4 A 10 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</b>	cad	21,23		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
	tensione (V) 230/400				
CE.70.001.f	- <b>DA 16 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</b> tensione (V) 230/400	cad	21,85		
CE.70.001.g	- <b>DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</b> tensione (V) 230/400	cad	19,00		
CE.70.001.h	- <b>DA 80 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</b> tensione (V) 230/400	cad	26,08		
CE.70.001.i	- <b>DA 100 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</b> tensione (V) 230/400	cad	49,40		
CE.70.001.l	- <b>DA 125 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</b> tensione (V) 230/400	cad	53,20		
CE.70.002	<b>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE</b>				
CE.70.002.a	- <b>DA 6 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA</b> tensione (V) 400	cad	88,35		
CE.70.002.b	- <b>DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA</b> tensione (V) 400	cad	35,72		
CE.70.002.c	- <b>DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA</b> tensione (V) 400	cad	30,40		
CE.70.002.d	- <b>DA 6 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</b> tensione (V) 400-415	cad	43,65		
CE.70.002.e	- <b>DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</b> tensione (V) 400-415	cad	35,72		
CE.70.002.f	- <b>DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</b> tensione (V) 400-415	cad	30,40		
CE.70.002.g	- <b>DA 4 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</b> tensione (V) 230-400	cad	43,65		
CE.70.002.h	- <b>DA 6 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</b> tensione (V) 230-400	cad	46,69		
CE.70.002.i	- <b>DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</b> tensione (V) 230-400	cad	40,76		
CE.70.002.l	- <b>DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</b> tensione (V) 230-400	cad	34,96		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.70.002.m	- <b>DA 80 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</b> tensione (V) 230-400	cad	51,78		
CE.70.002.n	- <b>DA 100 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</b> tensione (V) 230-400	cad	84,55		
CE.70.002.o	- <b>DA 125 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</b> tensione (V) 230-400	cad	89,30		
CE.70.003	<b>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO TRIPOLARE</b>	cad	146,78		
CE.70.003.a	- <b>DA 6 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA</b> tensione (V) 400	cad	57,48		
CE.70.003.b	- <b>DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA</b> tensione (V) 400	cad	46,55		
CE.70.003.c	- <b>DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA</b> tensione (V) 400	cad	71,73		
CE.70.003.d	- <b>DA 6 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</b> tensione (V) 400-415	cad	57,48		
CE.70.003.e	- <b>DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</b> tensione (V) 400-415	cad	47,12		
CE.70.003.f	- <b>DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</b> tensione (V) 400-415	cad	71,73		
CE.70.003.g	- <b>DA 4 A 6 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</b> tensione (V) 230-400	cad	71,25		
CE.70.003.h	- <b>DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</b> tensione (V) 230-400	cad	60,80		
CE.70.003.i	- <b>DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</b> tensione (V) 230-400	cad	85,03		
CE.70.003.l	- <b>DA 80 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</b> tensione (V) 230-400	cad	107,35		
CE.70.003.m	- <b>DA 100 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</b> tensione (V) 230-400	cad	112,10		
CE.70.003.n	- <b>DA 125 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</b> tensione (V) 230-400	cad	197,60		



**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.70.004	<b>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE</b>				
CE.70.004.a	- <b>DA 6 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA</b> tensione (V) 400	cad	75,53		
CE.70.004.b	- <b>DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA</b> tensione (V) 400	cad	57,95		
CE.70.004.c	- <b>DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA</b> tensione (V) 400	cad	57,95		
CE.70.004.d	- <b>DA 6 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</b> tensione (V) 400-415	cad	75,53		
CE.70.004.e	- <b>DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</b> tensione (V) 400-415	cad	57,95		
CE.70.004.f	- <b>DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</b> tensione (V) 400-415	cad	87,40		
CE.70.004.g	- <b>DA 4 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</b> tensione (V) 230-400	cad	97,38		
CE.70.004.h	- <b>DA 6 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</b> tensione (V) 230-400	cad	91,68		
CE.70.004.i	- <b>DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</b> tensione (V) 230-400	cad	74,58		
CE.70.004.l	- <b>DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</b> tensione (V) 230-400	cad	102,13		
CE.70.004.m	- <b>DA 80 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</b> tensione (V) 230-400	cad	129,20		
CE.70.004.n	- <b>DA 100 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</b> tensione (V) 230-400	cad	133,95		
CE.70.004.o	- <b>DA 125 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</b> tensione (V) 230-400	cad	247,00		
CE.70.005	<b>INTERRUTTORE QUADRIPOLORE CON POTERE NOMINALE PARI A 25KA</b>				
CE.70.005.a	- <b>IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 63 A</b>	cad	228,33		
CE.70.005.b	- <b>IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 80 A</b>	cad	266,39		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.70.005.c	- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 100 A	cad	258,40		
CE.70.005.d	- IN = 160 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 125 A	cad	376,51		
CE.70.005.e	- IN = 160 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 160 A	cad	441,45		
CE.70.005.f	- IN = 250 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 200 A	cad	593,66		
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				
CE.70.007.a	- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 63 A	cad	373,31		
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	657,64		
CE.70.007.e	- IN = 160 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 160 A	cad	663,31		
CE.70.007.f	- IN = 250 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 200 A	cad	781,38		
CE.70.007.g	- IN = 250 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 250 A	cad	872,01		
CE.70.010	INTERRUTTORE QUADRIPOLORE CON POTERE NOMINALE PARI A 50KA				
CE.70.010.a	- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 63 A	cad	525,16		
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	603,93		
CE.70.010.e	- IN = 160 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 160 A	cad	738,27		
CE.70.010.f	- IN = 250 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 200 A	cad	893,84		
CE.70.010.g	- IN = 250 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 250 A				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.70.012	----- <b>INTERRUTTORE QUADRIPOLORE CON POTERE NOMINALE PARI A 70KA</b> -----	cad	1.023,20		
CE.70.012.a	----- <b>- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 63 A</b> -----	cad	828,59		
CE.70.012.b	----- <b>- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 80 A</b> -----	cad	899,08		
CE.70.012.c	----- <b>- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 100 A</b> -----	cad	950,01		
CE.70.012.d	----- <b>- IN = 160 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 125 A</b> -----	cad	1.023,10		
CE.70.012.e	----- <b>- IN = 160 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 160 A</b> -----	cad	1.070,34		
CE.70.012.f	----- <b>- IN = 250 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 200 A</b> -----	cad	1.101,57		
CE.70.012.g	----- <b>- IN = 250 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 250 A</b> -----	cad	949,16		
CE.70.015	----- <b>INTERRUTTORE QUADRIPOLORE CON POTERE NOMINALE PARI A 100KA</b> -----				
CE.70.015.a	----- <b>- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 63 A</b> -----	cad	1.000,16		
CE.70.015.b	----- <b>- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 80 A</b> -----	cad	1.099,91		
CE.70.015.c	----- <b>- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 100 A</b> -----	cad	1.185,55		
CE.70.015.d	----- <b>- IN = 160 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 125 A</b> -----	cad	1.194,67		
CE.70.015.e	----- <b>- IN = 160 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 160 A</b> -----	cad	1.370,89		
CE.70.015.f	----- <b>- IN = 250 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 200 A</b> -----	cad	1.436,40		
CE.70.015.g	----- <b>- IN = 250 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 250 A</b> -----	cad	1.636,80		
CE.70.017	----- <b>INTERRUTTORE QUADRIPOLORE CON POTERE NOMINALE PARI A 150KA</b> -----				
CE.70.017.a	----- <b>- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 63 A</b> -----	cad	1.129,84		
CE.70.017.b	----- <b>- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 80 A</b> -----	cad	1.147,13		
CE.70.017.c	----- <b>- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 100 A</b> -----	cad	1.220,94		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
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	cad	1.767,90		
CE.70.020	INTERRUTTORE DI MANOVRA - SEZIONATORE 3P				
CE.70.020.a	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 40 A	cad	33,25		
CE.70.020.b	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 63 A	cad	41,80		
CE.70.020.c	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 80 A	cad	48,45		
CE.70.020.d	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 100 A	cad	56,05		
CE.70.020.e	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 125 A	cad	65,08		
CE.70.020.f	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 160 A	cad	70,30		
CE.70.021	INTERRUTTORE DI MANOVRA - SEZIONATORE 4P				
CE.70.021.a	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 40 A	cad	37,53		
CE.70.021.b	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 63 A	cad	47,50		
CE.70.021.c	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 80 A	cad	53,68		
CE.70.021.d	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 100 A	cad	62,70		
CE.70.021.e	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 125 A	cad	69,83		
CE.70.021.f	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 160 A	cad	81,70		
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				
CE.70.025.a	- IN = 400 A	cad	1.530,17		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.70.025.b	- IN = 630 A	cad	1.912,40		
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				
CE.70.027.a	- IN = 400 A	cad	1.598,71		
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				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.70.060	DIFFERENZIALE BIPOLARE AUTORIPRISTINANTE	cad	436,53		
CE.70.070	COMMUTATORE DI RETE AUTOMATICO COMPOSTO DA DUE INTERRUTTORI SCATOLARI	cad	101,23		
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 - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.70.080.a	- <b>DA 16 A 25 A</b>	cad	41,38		
CE.70.080.b	- <b>DA 32 A 50 A</b>				
CE.70.080.c	- <b>DA 63 A 80 A</b>				
CE.70.080.d	- <b>DA 100 A 160 A</b>				
	<b>CE.71 - CONTATORI</b>				
CE.71	<b>CONTATTORI</b>				
CE.71.001	<b>CONTATTORE 4 P</b>				
CE.71.001.a	- <b>CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A</b> tensione nominale d'impiego: sino a 690 V	cad	31,92		
CE.71.001.b	- <b>CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 32 A</b> tensione nominale d'impiego: sino a 690 V				
CE.71.001.c	- <b>CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 40 A</b> tensione nominale d'impiego: sino a 690 V				
CE.71.001.d	- <b>CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 50 A</b> tensione nominale d'impiego: sino a 690 V				
CE.71.001.e	- <b>CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 60 A</b> tensione nominale d'impiego: sino a 690 V				
CE.71.001.f	- <b>CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 80 A</b> tensione nominale d'impiego: sino a 690 V	cad	276,93		
CE.71.001.g	- <b>CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 125 A</b> tensione nominale d'impiego: sino a 1000 V				
	<b>CE.72 - APPARECCHI ILLUMINANTI E ACCESSORI - PER ESTERNO</b>				
CE.72	<b>LAMPADE E ACCESSORI</b>				
CE.72.001	<b>LAMPADE AL SODIO AD ALTA PRESSIONE</b>				
CE.72.001.a	- <b>POTENZA 70W</b>	cad	19,38		
CE.72.001.b	- <b>POTENZA 100W</b>				
CE.72.001.c	- <b>POTENZA 150W</b>				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.72.001.d	- POTENZA 250W	cad	23,00		
CE.72.001.e	- POTENZA 400W	cad	24,05		
CE.72.001.f	- POTENZA 1000W	cad	28,69		
CE.72.005	LAMPADE AL SODIO A BASSA PRESSIONE	cad	108,58		
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.72.010	LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO				
CE.72.010.a	- POTENZA 50W	cad	8,09		
CE.72.010.b	- POTENZA 80W	cad	5,56		
CE.72.010.c	- POTENZA 125W	cad	5,56		
CE.72.010.d	- POTENZA 250W	cad	14,76		
CE.72.010.e	- POTENZA 400W	cad	28,30		
CE.72.010.f	- POTENZA 700W	cad	74,59		
CE.72.010.g	- POTENZA 1000W	cad	100,31		
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 - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.72.015.c	- <b>POTENZA 28W</b>	cad	8,60		
CE.72.015.d	- <b>POTENZA 35W</b>	cad	8,60		
CE.72.015.e	- <b>POTENZA 39W</b>	cad	9,68		
CE.72.015.f	- <b>POTENZA 54W</b>	cad	9,68		
CE.72.015.g	- <b>POTENZA 80W</b>	cad	12,47		
CE.72.020	<b>LAMPADE FLUORESCENTI - DIAMETRO 26 MM</b>				
CE.72.020.a	- <b>POTENZA 10W</b>	cad	12,17		
CE.72.020.b	- <b>POTENZA 15W</b>	cad	11,39		
CE.72.020.c	- <b>POTENZA 16W</b>	cad	11,39		
CE.72.020.d	- <b>POTENZA 18W</b>	cad	4,84		
CE.72.020.e	- <b>POTENZA 30W</b>	cad	12,09		
CE.72.020.f	- <b>POTENZA 38W</b>	cad	13,22		
CE.72.020.g	- <b>POTENZA 58W</b>	cad	5,45		
CE.72.025	<b>LAMPADE FLUORESCENTE - DIAMETRO DA 22 MM</b>	cad	4,17		
CE.72.030	<b>LAMPADE AL SODIO SUPER AD ALTA PRESSIONE</b>				
CE.72.030.a	- <b>POTENZA 70W</b>	cad	19,35		
CE.72.030.b	- <b>POTENZA 100W</b>	cad	21,97		
CE.72.030.c	- <b>POTENZA 150W</b>	cad	36,96		
CE.72.030.d	- <b>POTENZA 250W</b>	cad	38,52		
CE.72.030.e	- <b>POTENZA 400W</b>	cad	45,75		
CE.72.030.f	- <b>POTENZA 600W</b>				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.72.035	LAMPADA FLUORESCENTE	cad	67,45		
CE.72.035.a	- DA 1 X 36 W				
CE.72.035.b	- DA 1 X 24 W	cad	3,67		
CE.72.040	ARMATURA PER CORPO ILLUMINANTE PER NICCHIA DI RICOVERO	cad	8,52		
CE.72.045	ARMATURA PER CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA	cad	41,05		
CE.72.050	ALIMENTATORE PER LAMPADE AL SODIO ALTA PRESSIONE - SENZA PROTEZIONE	cad	121,88		
CE.72.050.a	- POTENZA 70W				
CE.72.050.b	- POTENZA 100W	cad	22,30		
CE.72.050.c	- POTENZA 150W	cad	25,35		
CE.72.050.d	- POTENZA 250W	cad	31,43		
CE.72.050.e	- POTENZA 400W	cad	42,59		
CE.72.050.f	- POTENZA 1000W	cad	60,84		
CE.72.055	ALIMENTATORE PER LAMPADE AL SODIO BASSA PRESSIONE - SENZA PROTEZIONE	cad	258,59		
CE.72.055.a	- POTENZA DA 35 A 90 WATT				
CE.72.055.b	- POTENZA DA 91 A 180 WATT	cad	138,60		
CE.72.060	ALIMENTATORE PER LAMPADE AL SODIO ALTA PRESSIONE - CON PROTEZIONE	cad	231,00		
CE.72.060.a	- POTENZA 70W				
CE.72.060.b	- POTENZA 100W	cad	13,93		
CE.72.060.c	- POTENZA 150W	cad	15,40		
CE.72.060.d	- POTENZA 250W	cad	18,77		
		cad	28,00		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.72.060.e	- <b>POTENZA 400W</b>	cad	35,00		
CE.72.060.f	- <b>POTENZA 1000W</b>	cad	98,56		
CE.72.065	<b>ALIMENTATORE IN ARIA NON RIFASATO PER LAMPADE FLUORESCENTI - SENZA PROTEZION</b>				
CE.72.065.a	- <b>POTENZA DA 15 A 36W</b>	cad	6,30		
CE.72.065.b	- <b>POTENZA DA 37 A 58W</b>	cad	6,30		
CE.72.065.c	- <b>POTENZA DA 40W</b>	cad	6,30		
CE.72.070	<b>ACCENDITORE PER LAMPADE AL SODIO BASSA PRESSIONE</b>				
CE.72.070.a	- <b>POTENZA DA 36 A 55W</b>	cad	7,00		
CE.72.070.b	- <b>POTENZA DA 90W</b>	cad	7,00		
CE.72.070.c	- <b>POTENZA DA 91 A 135W</b>	cad	7,00		
CE.72.070.d	- <b>POTENZA DA 180W</b>	cad	7,00		
CE.72.075	<b>ACCENDITORE PER LAMPADE AL SODIO ALTA PRESSIONE</b>				
CE.72.075.a	- <b>POTENZA DA 36 A 400W</b>	cad	6,30		
CE.72.075.b	- <b>POTENZA DA 36 A 1000W</b>	cad	6,30		
CE.72.080	<b>CONDENSATORE DI RIFASAMENTO</b>				
CE.72.080.a	- <b>CAPACITÀ 4,5UF</b>	cad	2,80		
CE.72.080.b	- <b>CAPACITÀ 7,5UF</b>	cad	2,80		
CE.72.080.c	- <b>CAPACITÀ 10UF</b>	cad	4,20		
CE.72.080.d	- <b>CAPACITÀ 12.5UF</b>	cad	5,60		
CE.72.080.e	- <b>CAPACITÀ 20UF</b>	cad	5,60		
CE.72.080.f	- <b>CAPACITÀ 31.5UF</b>				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.72.080.g	- CAPACITÀ 50UF	cad	9,80		
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	cad	42,00		
CE.72.085.d	- DA 250 W	cad	42,00		
CE.72.085.e	- DA 400 W	cad	70,00		
CE.72.090	PLAFONIERA	cad	87,29		
CE.72.090.1	STAGNA CON LAMPADA CON CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO cablata e rifasata, grado di protezione IP65				
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.72.090.5.b	- DA 80W AI VAPORI DI MERCURIO	cad	100,00		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.72.105	<b>TUBI FLUORESCENTI</b>				
	-----	cad	1,39		
CE.72.120	<b>LAMPADA SPIA CON GEMMA</b>				
	-----	cad	5,47		
CE.72.125	<b>PROIETTORE</b>				
	-----				
CE.72.125.a	<b>- PROIETTORE DA 1000W</b>				
	-----	cad	387,60		
CE.72.125.b	<b>- ALIMENTATORE IN COMPOUND PER PROIETTORE DA 1000W</b>				
	-----	cad	174,00		
CE.72.130	<b>PROIETTORE LAMPADA AD ALTA PRESSIONE</b>				
	-----				
CE.72.130.a	<b>- DA 100 W</b>				
	-----	cad	412,65		
CE.72.130.b	<b>- DA 150 W</b>				
	-----	cad	417,30		
CE.72.130.c	<b>- DA 250 W</b>				
	-----	cad	423,49		
CE.72.130.d	<b>- DA 400 W</b>				
	-----	cad	434,86		
CE.72.130.e	<b>- DA 600 W</b>				
	-----	cad	482,37		
CE.72.140	<b>ALIMENTATORE STABILIZZATO AC-DC SWITCHING DA RETE</b>				
	-----	cad	175,00		
CE.72.145	<b>CENTRALINA DI CONTROLLO LINEA DI ALIMENTAZIONE EQUALIZZATA 24V DC</b>				
	-----	cad	245,00		
CE.72.150	<b>PROIETTORE DA ESTERNO</b>				
	-----				
CE.72.150.a	<b>- PER DUE LAMPADE DA 400 W</b>				
	-----	cad	366,60		
CE.72.150.b	<b>- PER UNA LAMPADA DA 600 W</b>				
	-----	cad	593,45		
CE.72.150.c	<b>- PER UNA LAMPADA DA 1000 W</b>				
	-----	cad	616,85		
	<b>CE.75 - CONTATTI AUSILIARI</b>				
CE.75	<b>CONTATTI AUSILIARI</b>				
	-----				
CE.75.001	<b>- OF DI SEGNALE APERTO/CHIUSO MODULARI MAGNETOTERMICI</b>				
	-----	cad	14,39		
CE.75.002	<b>- SD DI SEGNALE GUASTO PER INTERRUTTORI MODULARI MAGNETOTERMICI</b>				
	-----	cad	16,53		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.75.011	<b>BLOCCO DI N. 1 CONTATTO AUSILIARIO ISTANTANEO</b>	cad	4,00		
	<b>CE.76 - SPIA DI SEGNALEZIONE</b>				
CE.76	<b>SPIA DI SEGNALEZIONE</b>				
CE.76.001	- TENSIONE TRIFASE A LED	cad	29,40		
CE.76.011	<b>INDICATORE A LED ROSSO DI 5 MM AD ALTA LUMINOSITÀ</b>	cad	18,00		
	<b>CE.80 - BLOCCO DIFFERENZIALE</b>				
CE.80	<b>BLOCCO DIFFERENZIALE</b>				
CE.80.001	<b>TIPO 1P+N</b> norme CEI EN 61009				
CE.80.001.a	<b>CLASSE AC, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30 MA</b>	cad	52,73		
CE.80.001.b	<b>CLASSE AC, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300 MA</b>	cad	48,45		
CE.80.001.c	<b>CLASSE AC, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 30 MA</b>	cad	52,25		
CE.80.001.d	<b>CLASSE AC, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300 MA</b>	cad	57,48		
CE.80.001.e	<b>CLASSE A, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30 MA</b>	cad	67,45		
CE.80.001.f	<b>CLASSE A, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300 MA</b>	cad	63,65		
CE.80.001.g	<b>CLASSE A, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 30 MA</b>	cad	77,43		
CE.80.001.h	<b>CLASSE A, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300 MA</b>	cad	70,30		
CE.80.002	<b>TIPO 3P+N</b> norme CEI EN 61009				
CE.80.002.a	- <b>CLASSE AC, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30 MA</b>	cad	97,85		
CE.80.002.b	- <b>CLASSE AC, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300 MA</b>	cad	72,68		
CE.80.002.c	- <b>CLASSE AC, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300 MA</b>	cad	72,68		
CE.80.002.d	- <b>CLASSE A, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30 MA</b>	cad	120,65		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
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	cad	58,90		
CE.80.003.l	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500 MA	cad	59,85		
CE.80.003.m	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30 MA	cad	133,00		
CE.80.003.n	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300 MA	cad	123,50		
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	76,48		
CE.80.003.q	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300 MA	cad	67,45		
CE.80.003.r	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 500 MA	cad	71,25		
CE.80.003.s	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30 MA	cad	94,53		
CE.80.003.t	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300 MA	cad	85,98		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.80.003.u	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500 MA	cad	87,88		
CE.80.003.v	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30 MA	cad	148,20		
CE.80.003.x	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300 MA	cad	169,58		
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	<b>TIPO 3P</b> norme CEI EN 61009				
CE.80.004.a	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30 MA	cad	95,95		
CE.80.004.b	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300 MA	cad	67,45		
CE.80.004.c	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 500 MA	cad	97,38		
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	72,20		
CE.80.004.f	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 500 MA	cad	74,58		
CE.80.004.g	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30 MA	cad	107,35		
CE.80.004.h	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300 MA	cad	76,48		
CE.80.004.i	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500 MA	cad	77,43		
CE.80.004.l	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30 MA	cad	156,75		
CE.80.004.m	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300 MA	cad	108,78		
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	111,63		
CE.80.004.p	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300 MA	cad	84,55		
CE.80.004.q	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 500 MA	cad	104,03		



**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.80.004.r	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30 MA	cad	131,10		
CE.80.004.s	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300 MA	cad	102,13		
CE.80.004.t	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500 MA	cad	102,60		
CE.80.004.u	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30 MA	cad	212,33		
CE.80.004.v	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300 MA	cad	144,40		
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	<b>TIPO 4P</b> norme CEI EN 61009				
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	cad	102,60		
CE.80.005.e	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300 MA	cad	73,63		
CE.80.005.f	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 500 MA	cad	76,48		
CE.80.005.g	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30 MA	cad	106,88		
CE.80.005.h	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300 MA	cad	76,48		
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	152,00		
CE.80.005.m	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300 MA	cad	108,30		
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	115,90		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.80.005.p	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300 MA	cad	91,68		
CE.80.005.q	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 500 MA	cad	95,48		
CE.80.005.r	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30 MA	cad	141,55		
CE.80.005.s	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300 MA	cad	105,93		
CE.80.005.t	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500 MA	cad	109,25		
CE.80.005.u	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30 MA	cad	189,05		
CE.80.005.v	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300 MA	cad	146,30		
CE.80.005.z	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 500 MA	cad	146,30		
	<b>CE.81 - ALIMENTAZIONE</b>				
CE.81	<b>ALIMENTAZIONE</b>				
CE.81.001	<b>TA A PRIMARIO CON RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE</b>				
CE.81.001.a	- 40/5	cad	17,48		
CE.81.001.b	- 50/5	cad	17,01		
CE.81.001.c	- 100/5	cad	16,86		
CE.81.001.d	- 125/5	cad	17,24		
CE.81.001.e	- 200/5	cad	17,20		
CE.81.001.f	- 250/5	cad	22,71		
CE.81.001.g	- 300/5	cad	24,23		
CE.81.001.h	- 400/5	cad	37,43		
CE.81.001.i	- 600/5	cad	38,90		
CE.81.001.l	- 800/5	cad	42,51		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.81.001.m	- <b>1000/5</b>	cad	43,32		
CE.81.001.n	- <b>1250/5</b>	cad	57,48		
CE.81.001.o	- <b>1500/5</b>	cad	77,90		
CE.81.001.p	- <b>2000/5</b>	cad	96,90		
CE.81.001.q	- <b>2500/5</b>	cad	99,75		
CE.81.001.r	- <b>3000/5</b>	cad	111,15		
CE.81.001.s	- <b>4000/5</b>	cad	142,50		
CE.81.010	<b>TRASFORMATORI IN RESINA ED ACCESSORI</b>				
CE.81.010.a	- <b>A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 100 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11</b>	cad	6.937,85		
CE.81.010.b	- <b>A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 160 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11</b>	cad	6.567,35		
CE.81.010.c	- <b>A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 200 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11</b>	cad	6.863,75		
CE.81.010.d	- <b>A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 250 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11</b>	cad	7.377,70		
CE.81.010.e	- <b>A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 315 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11</b>	cad	8.236,50		
CE.81.010.f	- <b>A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 500 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11</b>	cad	9.651,05		
CE.81.010.g	- <b>A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 630 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11</b>	cad	11.036,15		
CE.81.010.h	- <b>A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 800 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11</b>	cad	12.749,95		
CE.81.010.i	- <b>A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 1000 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11</b>	cad	14.518,85		
CE.81.010.l	- <b>A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 1250 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11</b>	cad	16.643,05		
CE.81.010.m	- <b>A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 1600 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11</b>	cad	19.852,15		
CE.81.010.n	- <b>A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 2000 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11</b>	cad	23.766,15		
CE.81.010.o	- <b>A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 2500 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11</b>				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.81.010.p	- SCOMPARTO UNIFICATO componibile di alloggi trasformatore	cad	28.174,15		
CE.81.015	COFANATURA INSONORIZZATA PER ESTERNO 70 DB(A) PER GRUPPI ELETTROGENO DA 250 KVA	cad	2.877,50		
CE.81.020	GRUPPO DI CONTINUITÀ	cad	5.001,75		
CE.81.020.a	- GRUPPO DI CONTINUITÀ - POTENZA NOMINALE 10 KVA	cad	5.495,75		
CE.81.020.b	- GRUPPO DI CONTINUITÀ - POTENZA NOMINALE 15 KVA	cad	6.422,00		
CE.81.020.c	- GRUPPO DI CONTINUITÀ - POTENZA NOMINALE 20 KVA	cad	8.799,38		
CE.81.020.d	- GRUPPO DI CONTINUITÀ - POTENZA NOMINALE 30 KVA	cad	11.176,75		
CE.81.020.e	- GRUPPO DI CONTINUITÀ - POTENZA NOMINALE 40 KVA	cad	13.245,38		
CE.81.020.f	- GRUPPO DI CONTINUITÀ - POTENZA NOMINALE 60 KVA	cad	16.857,75		
CE.81.020.g	- GRUPPO DI CONTINUITÀ - POTENZA NOMINALE 80 KVA	cad	18.957,25		
CE.81.020.h	- GRUPPO DI CONTINUITÀ - POTENZA NOMINALE 100 KVA	cad	29.084,25		
CE.81.020.i	- POTENZA NOMINALE 120 KVA	cad	29.825,25		
CE.81.020.l	- POTENZA NOMINALE 160 KVA	cad	30.936,75		
CE.81.020.m	- POTENZA NOMINALE 200 KVA	cad	42.792,75		
CE.81.020.n	- POTENZA NOMINALE 250 KVA	cad	60.823,75		
CE.81.025	GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA 1500 GIRI				
CE.81.025.a	- DA 80 KVA	cad	13.640,58		
CE.81.025.b	- DA 100 KVA	cad	15.653,63		
CE.81.025.c	- DA 130 KVA	cad	16.610,75		
CE.81.025.d	- DA 150 KVA	cad	19.939,08		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.81.025.e	- DA 200 KVA	cad	26.509,28		
CE.81.025.f	- DA 250 KVA	cad	28.929,88		
CE.81.025.g	- DA 350 KVA	cad	36.117,58		
CE.81.025.h	- DA 400 KVA	cad	40.390,68		
CE.81.025.i	- DA 500 KVA	cad	52.728,33		
CE.81.025.l	- DA 550 KVA	cad	62.941,78		
CE.81.025.m	- DA 650 KVA	cad	70.969,28		
CE.81.025.n	- DA 750 KVA	cad	96.249,73		
CE.81.025.o	- DA 800 KVA	cad	101.634,33		
CE.81.025.p	- DA 1000 KVA	cad	134.800,25		
CE.81.025.q	- DA 1200 KVA	cad	181.624,80		
CE.81.030	<b>COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO CON QUADRO ELETTRICO</b> per gruppo elettrogeno raffreddato ad acqua - 1500 GIRI				
CE.81.030.a	- DA 80 KVA	cad	4.256,00		
CE.81.030.b	- DA 100 KVA	cad	4.934,30		
CE.81.030.c	- DA 130 KVA	cad	5.512,85		
CE.81.030.d	- DA 150 KVA	cad	5.479,60		
CE.81.030.e	- DA 200 KVA	cad	5.439,70		
CE.81.030.f	- DA 250 KVA	cad	5.386,50		
CE.81.030.g	- DA 350 KVA	cad	7.760,55		
CE.81.030.h	- DA 400 KVA				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.81.030.i	- DA 500 KVA	cad	7.760,55		
CE.81.030.l	- DA 550 KVA	cad	8.339,10		
CE.81.030.m	- DA 650 KVA	cad	9.230,20		
CE.81.030.n	- DA 800 KVA	cad	9.695,70		
CE.81.030.o	- DA 1000 KVA	cad	12.236,00		
CE.81.030.p	- DA 1200 KVA	cad	12.236,00		
CE.81.035	<b>SERBATOIO CARBURANTI DOPPIA CAMERA CON POZZETTO PER STAZIONI DI SERVIZIO</b> 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	cad	12.236,00		
CE.81.035.a	- CAPACITÀ LITRI 1.000	cad	1.812,13		
CE.81.035.b	- CAPACITÀ LITRI 2.000	cad	2.243,71		
CE.81.035.c	- CAPACITÀ LITRI 3.000	cad	2.755,10		
CE.81.035.d	- CAPACITÀ LITRI 4.000	cad	3.127,50		
CE.81.040	<b>UPS MONOFASE ON-LINE A DOPPIA CONVERSIONE CON INVERTER OPERANTE IN ALTA FREQUENZA HF</b>	cad	6.539,80		
CE.81.043	<b>GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ MONOFASE A DOPPIA CONVERSIONE</b> con tecnologia a microprocessore, della potenza di 1000 VA/900W con commutazione PWM	cad	591,25		
CE.81.045	<b>BATTERIA</b>				
CE.81.045.a	- A TAMPONE DA 12V/7AH	cad	32,20		
CE.81.045.b	- A TAMPONE DA 12V/12AH	cad	46,46		
CE.81.045.c	- RICARICABILE DA 12V/26AH	cad	55,95		
CE.81.045.d	- RICARICABILE DA 12V/75AH	cad	152,85		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.81.050	<b>ALIMENTATORE</b>				
CE.81.050.a	- 230V/24V, 42W	cad	52,15		
CE.81.050.b	- 230V/24V, 100W	cad	64,50		
CE.81.050.c	<b>ALIMENTATORE 48V IN CORRENTE CONTINUA</b> potenza 240W, singola uscita, tipo industriale, temperatura di lavoro da -35 °C a +75°C, umidità da 5% a 95%		246,83		
CE.81.055	<b>BOX PER CONTENIMENTO TRASFORMATORI</b>				
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	<b>TAGLIANDO GRUPPO ELETTROGENO</b>				
CE.81.100.a	<b>OLIO</b>	lt	80,00		
CE.81.100.b	<b>FILTRO OLIO</b>	cad	16,00		
CE.81.100.c	<b>FILTRO NAFTA</b>	cad	24,00		
CE.81.100.d	<b>FILTRO ACQUA</b>	cad	14,40		
	<b>CE.82 - GRUPPO PROTEZIONE DA FULMINAZIONE</b>				
CE.82	<b>GRUPPO PROTEZIONE DA FULMINAZIONE</b>				
CE.82.001	<b>GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRECTE</b>	cad	897,75		
	<b>CE.83 - GRUPPO ELETTROGENO</b>				
CE.83	<b>GRUPPO ELETTROGENO</b>				
CE.83.005	<b>SCALDIGLIA VANO OLIO PER GRUPPO ELETTROGENO DA 1250 KVA</b>	cad	202,83		
	<b>CE.85 - PANNELLI PER SIGILLATURA</b>				
CE.85	<b>PANNELLI PER SIGILLATURA</b>				
CE.85.001	<b>PANNELLO DI SIGILLATURA IP 55</b>				
CE.85.001.a	- 170 X 80 mm				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.85.001.b	- 250 X 80 mm	cad	43,75		
CE.85.001.c	- 250 X 140 mm	cad	56,25		
CE.85.002	PANNELLO DI SIGILLATURA IP 67	cad	100,00		
CE.85.002.a	- 80 X 80 mm	cad	21,25		
CE.85.002.b	- 150 X 70 mm	cad	38,75		
CE.85.002.c	- 200 X 90 mm	cad	60,00		
CE.85.002.d	- 300 X 90 mm	cad	87,50		
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.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		
<b>CE.87 - CABINA ELETTRICA</b>					
CE.87	CABINA ELETTRICA				
CE.87.001	BOX PREFABBRICATO IN C.A.V. PER CABINA ELETTRICA comprensivo di tutti gli accessori	m <sup>3</sup>	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 - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.87.005.d	<b>- CARTELLI MONITORI</b>				
	-----	cad	19,42		
CE.87.010	<b>ARMADIO METALLICO TIPO "POWER CENTER"</b> 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	<b>MORSETTERIE PER ARMADIO TIPO "POWER CENTER"</b>				
	-----	cad	0,98		
CE.87.020	<b>PIATTO DI RAME NUDO</b>				
	-----	kg	4,81		
CE.87.025	<b>PORTA IN SMC (VETRORESINA) PER CABINA A DUE ANTE</b>				
	-----				
CE.87.025.a	<b>- DIM EST 2175 X 1229 COMPRENSIVO DI SERRATURA</b>				
	-----	cad	639,00		
CE.87.027	<b>PORTA METALLICA PER CABINA ELETTRICA A DUE ANTE (CM 120 X 215)</b> serratura HB				
	-----	cad	390,00		
CE.87.030	<b>SISTEMA DI SGANCIO DI EMERGENZA</b>				
	-----				
CE.87.030.a	<b>- SIRENE PER CABINE ELETTRICHE</b>				
	-----	cad	70,40		
CE.87.030.b	<b>- PULSANTE DI EMERGENZA</b>				
	-----	cad	8,80		
CE.87.030.c	<b>- RELÈ 24V</b>				
	-----	cad	12,80		
CE.87.030.d	<b>- LAMPEGGIATORE CON PARABOLA GIREVOLE</b>				
	-----	cad	85,60		
CE.87.035	<b>CONDIZIONATORE DA INTERNO</b>				
	-----	cad	2.395,72		
CE.87.040	<b>CONDENSATORE PER INSTALLAZIONE ESTERNA</b>				
	-----	cad	619,90		
CE.87.045	<b>MODULO DI BASE</b>				
	-----	cad	108,47		
CE.87.050	<b>CONDOTTO CON GRIGLIA</b>				
	-----	cad	214,31		
CE.87.055	<b>KIT VALVOLA DI NON RITORNO</b>				
	-----	cad	25,85		
CE.87.070	<b>ACCESSORI PER SCOMPARTI IN MEDIA TENSIONE</b>				
	-----				
CE.87.070.1	<b>RIDUTTORI</b>				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.87.070.1.a	- <b>DI TENSIONE A 2 SECONDI - 2 PRIMARI</b>	cad	784,00		
CE.87.070.1.b	- <b>DI TENSIONE A 2 PRIMARI</b>				
CE.87.070.1.c	- <b>DI CORRENTE A 2 SECONDI</b>	cad	600,00		
CE.87.070.1.d	- <b>20KV-100V - 50VA - CL 0.5</b>				
CE.87.070.1.e	- <b>150/SA - 10VA - CL 0.5 - 16 KA</b>	cad	440,00		
CE.87.070.2	<b>RELÈ INDIRETTO 51/50/51N + TOROIDE</b>				
CE.87.080	<b>CABINA IN LAMIERA PREFABBRICATA</b> costituito da sistemi pre-assemblati dedicati ad alloggiamento di apparecchiature elettromeccaniche, elettroniche, elettriche. La struttura isoterma dello shelter dovrà essere realizzata tramite assemblaggio su struttura portante esterna in acciaio di pannelli isoterma di spessore 60mm	cad	7.900,00		
CE.87.100	<b>IMPIANTI ANTINTRUSIONE</b>				
CE.87.100.a	- <b>CONTATTO MAGNETICO IN ALLUMINIO ALTA TOLLERANZA MONTATO A VISTA PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE</b>	cad	12,55		
CE.87.100.b	- <b>RILEVATORE VOLUMETRICO DA ESTERNO CON DUE CANALI MV E DUE CANALI PIR QUADRUPLA TECNOLOGIA ANTINTRUSIONE</b> fino a 15 mt				
CE.87.100.c	- <b>CENTRALE PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE 8 INGRESSI ESPANDIBILE 16 INGRESSI CON COMBINATORE TELEFONICO DIGITALE INTEGRATO E PREDISPOSTA PER FUNZIONAMENTO GSM</b>	cad	483,00		
CE.87.100.d	- <b>INTERFACCIA TELEFONICA MODULO GSM/GPRS PER CENTRALE ANTINTRUSIONE TELEGESTIBILE</b>				
CE.87.100.e	- <b>BATTERIA DA 12 VOLT 7,5 AH A TAMPONE PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE</b>	cad	22,50		
CE.87.100.f	- <b>SIRENA 110 DB 12 VOLT DA INTERNO PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE</b>				
CE.87.100.g	- <b>CAVO ALLARMATO SCHERMATO 2X0,50 + 4X0,22</b>	ml	0,67		
	<b>CE.90 - ARMADIO DI SOCCORSO SOS</b>				
CE.90	<b>ARMADIO DI SOCCORSO SOS</b>				
CE.90.001	<b>IN ACCIAIO INOX PER IMPIANTO ETHERNET</b>				
CE.90.001.a	- <b>CON CAVO IN RAME COAX</b>				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.90.001.b	- CON CAVO IN FIBRA OTTICA	cad	2.955,00		
CE.90.001.c	- CON CAVO TELEFONICO	cad	3.450,00		
CE.90.010	<b>PIASTRA DI FONDO SOS - RIO</b> per installazione dentro armadio SOS di galleria o in apposito armadietto in acciaio inox AISI 304 o 316L	cad	3.590,00		
	<b>CE.95 - TELAI</b>	cad	2.426,02		
CE.95	<b>TELAI</b>				
CE.95.001	<b>SCOCCA NUDA COLONNINA SOS</b>	cad	1.980,00		
	<b>CE.97 - OPERE IN VERDE</b>				
CE.97	<b>OPERE IN VERDE</b>				
CE.97.002	<b>GRIGLIATO ARTICOLATO PER SCARPATE DIM. CM 50X50X10 H</b>	cad	3,14		
CE.97.003	<b>RETE PLASTIFICATA PER PACCIAMATURA</b>				
CE.97.003.a	- DEL PESO DI GRAMMI 85 PER MQ	m <sup>2</sup>	0,81		
CE.97.003.b	- DEL PESO DI GRAMMI 100 PER MQ	m <sup>2</sup>	1,11		
CE.97.005	<b>CORTECCIA DI ESSENZE ARBOREE QUALI ABETE, LARICE</b> triturato in granulometrico spessore cm 6/8	kg	0,30		
CE.97.006	<b>PIANTINE</b>				
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	<b>PICCHETTI DI ANCORAGGIO PER TELI E RETE PACCIAMANTE</b>	cad	0,05		
CE.97.009	<b>PICCHETTO PER ANCORAGGIO DI GEOCELLE</b>				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.97.010	----- <b>CESPUGLIATI</b>	cad	0,50		
CE.97.010.a	----- <b>- GENISTA JUNCEA H. CM 50-80</b>				
CE.97.010.b	----- <b>- GENISTA JUNCEA H. CM 81-100</b>	cad	5,60		
CE.97.010.c	----- <b>- AGAVE H. CM 40-60</b>	cad	7,20		
CE.97.010.d	----- <b>- MESERBRIYANTHEMUN</b>	cad	5,00		
CE.97.010.e	----- <b>- ROSE DI SCARPATA H.CM 30-50</b>	cad	5,00		
CE.97.010.f	----- <b>- LARUS NOBILIS H. CM 140-180</b>	cad	6,40		
CE.97.011	----- <b>TARGHETTE CON NUMERAZIONE PROGRESSIVA PER CENSIMENTI ESSENZE ERBOREE</b>	cad	28,00		
CE.97.015	----- <b>PIANTINE ORNAMENTALI</b>	cad	15,00		
CE.97.015.a	----- <b>- ALTO FUSTO LAURUS CERASUS H. CM 250-300</b>				
CE.97.015.b	----- <b>- ALTO FUSTO TAMARIX ALBERELLO H. CM 250-300</b>	cad	52,00		
CE.97.015.c	----- <b>- ALTO FUSTO PRUNUS PISSARDI AD ALBERELLO H. CM 250-300</b>	cad	80,00		
CE.97.020	----- <b>PIANTINE DI ESSENZA DI TIPO FORESTALE QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI</b> di età compresa tra tre e cinque anni dalla semina o dalla piantagione della Talea	cad	192,00		
CE.97.020.a	----- <b>- DI CIRCONFERENZA CM 10/12</b>				
CE.97.020.b	----- <b>- DI CIRCONFERENZA CM 20/25</b>	cad	45,00		
CE.97.020.c	----- <b>- DI CIRCONFERENZA CM 30/35</b>	cad	305,00		
CE.97.021	----- <b>COCCINEA PYRACANTHA</b>	cad	500,00		
CE.97.021.a	----- <b>- H. CM 60-80</b>				
CE.97.021.b	----- <b>- H. CM 100-120</b>	cad	6,40		
CE.97.022	----- <b>ESSENZE ARBOREE, QUALI PINUS PINEA, PINUS NIGRA, PINUS SILVESTRIS</b>	cad	11,20		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
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	cad	9,60		
CE.97.029	PIANTAGIONE DI NEURIUM OLEANDER A CESPUGLIO				
CE.97.029.a	- H. CM 80-100	cad	5,00		
CE.97.029.b	- H. CM 101-125	cad	6,00		
CE.97.031	YUNIPERUS IN VARIETÀ A CONIFERE STRISCIANTI				
CE.97.031.a	- H. CM 40-60	cad	8,80		
CE.97.031.b	- H. CM 61-80	cad	9,60		
CE.97.031.c	- H. CM 81-100	cad	10,40		
CE.97.031.d	- H. CM 101-120	cad	11,20		
CE.97.035	ARBUTUS UNEDO CORBEZZOLO H. CM 100-125	cad	20,00		
CE.97.036	LAVANDA SPICA, ROSMARINUS, ECC. ALLEVATE IN CONTENITORE	cad	3,20		
CE.97.038	CONIFERE DELLA VARIETÀ THUYE ORIENTALI AUREE, CHAMAECYPARIS ED ESSENZE SIMILARI di altezza di m 1,20-1,50				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.97.039	----- <b>QUERCUS ILEX IN ZOLLA</b>	cad	4,80		
CE.97.039.a	----- - H. CM 125-150				
CE.97.039.b	----- - H. CM 151-175	cad	20,00		
CE.97.041	----- <b>ALBERATURE OLEA EUROPAEA</b> H cm151-175	cad	32,00		
CE.97.042	----- <b>PIANTINE DI LIGUISTRUM</b>	cad	48,00		
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	----- <b>PIANTINE RAMPICANTI O SCENDENTI</b>				
CE.97.044.a	----- - H. CM 100-150	cad	3,36		
CE.97.044.b	----- - H. CM 151-200	cad	6,00		
CE.97.046	----- <b>ARREDO DA GIARDINO CON ESSENZE VARIE</b> quali cotoneaster, agrifoglio auro, juniperus, taxus baccata, gymnerium argentum	cad	9,60		
CE.97.047	----- <b>CUPRESSUS ARIZONA E SEMPERVIRENS</b>	cad	14,40		
CE.97.047.a	----- - H. CM 100-150	cad	13,00		
CE.97.047.b	----- - H. CM 151-200	cad	20,00		
CE.97.047.c	----- - H. CM 200-250	cad	36,00		
CE.97.047.d	----- - H. CM 251-300	cad	60,00		
CE.97.047.e	----- - H. CM 301-350	cad	152,00		
CE.97.047.f	----- - H. CM 351-400	cad	232,00		
CE.97.047.g	----- - H. CM 401-450	cad	280,00		
CE.97.052	----- <b>PINUS HALEPENSIS IN ZOLLA</b>				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.97.052.a	- H. CM 100-150	cad	30,00		
CE.97.052.b	- H. CM 151-200	cad	56,00		
CE.97.052.c	- H. CM 200-250	cad	44,00		
CE.97.052.d	- H. CM 251-300	cad	72,00		
CE.97.052.e	- H. CM 301-350	cad	128,00		
CE.97.055	ACER SACCHARINIUM CON PORTAMENTO A CESPUGLIO	cad	168,00		
CE.97.057	PLATANUS ORIENTALIS CELTIS AUSTRALIS				
CE.97.057.a	- CIRCONFERENZA DA 8,0 A 10,0 CM	cad	29,00		
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 - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.97.060	<b>PINUS PINEA CON CHIOME BEN SVILUPPATA IN ZOLLA</b>				
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	<b>PINUS AUSTRIACA IN ZOLLA</b>				
CE.97.062.a	- H. ML 2,50/3,00	cad	72,00		
CE.97.062.b	- H. ML 3,01/3,50	cad	104,00		
CE.97.064	<b>PINUS NIGRA IN ZOLLA</b>				
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	<b>CEDRUS ATLANTICA, CEDRUS DEODARA, ABIES PICEA EXCELSA, PINUS SILVETRIS</b>				
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				



**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.97.070	QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA	cad	175,00		
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.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 - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.97.079.d	<b>- CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA 18,1 A 20,0 CM</b>				
	-----	cad	159,00		
CE.97.080	<b>PIANTE ERBACEE PERENNI CON RADICE PENETRANTE</b> non inferiore a cm 150 con un anno di piantumazione presso il vivaio				
	-----	cad	4,80		
CE.97.081	<b>PALO DI CASTAGNO</b>				
	-----				
CE.97.081.1	<b>DIAMETRO IN TESTA DI CM 4/5</b>				
	-----				
CE.97.081.1.a	<b>- LUNGHEZZA DI CM 60/70</b>				
	-----	cad	0,45		
CE.97.081.1.b	<b>- LUNGHEZZA DI CM 80/90</b>				
	-----	cad	0,55		
CE.97.081.2	<b>DIAMETRO IN TESTA DI CM 6/7</b>				
	-----				
CE.97.081.2.a	<b>- LUNGHEZZA DI CM 80/100</b>				
	-----	cad	0,75		
CE.97.081.3	<b>DIAMETRO IN TESTA DI CM 8</b>				
	-----				
CE.97.081.3.a	<b>- LUNGHEZZA DI CM 80/100</b>				
	-----	cad	1,00		
CE.97.081.4	<b>DIAMETRO IN TESTA DI CM 6/8</b>				
	-----				
CE.97.081.4.a	<b>- LUNGHEZZA DI CM 120/140</b>				
	-----	cad	1,20		
CE.97.081.5	<b>DIAMETRO IN TESTA DI CM 9/10</b>				
	-----				
CE.97.081.5.a	<b>- LUNGHEZZA DI CM 200</b>				
	-----	cad	1,50		
CE.97.081.6	<b>DIAMETRO IN TESTA DI CM 10</b>				
	-----				
CE.97.081.6.a	<b>- LUNGHEZZA DI CM 230</b>				
	-----	cad	2,00		
CE.97.081.7	<b>DIAMETRO IN TESTA DI CM 16</b>				
	-----				
CE.97.081.7.a	<b>- LUNGHEZZA CM 300</b>				
	-----	cad	3,00		
CE.97.081.8	<b>DIAMETRO IN TESTA DI CM 20</b>				
	-----				
CE.97.081.8.a	<b>- LUNGHEZZA CM 400</b>				
	-----	cad	4,00		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.97.088	<b>CANALETTA TRAPEZIODALE IN CLS 50X50X20</b>	cad	3,24		
CE.97.089	<b>CANALONI TRAPEZIODALI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO</b> delle dimensioni interne di cm 117X60X32	ml	72,00		
CE.97.092	<b>PANNELLI FIORERA SPESSO CM 10</b> misura cm 100X100 completo di accessori	cad	24,60		
CE.97.095	<b>PRODOTTO DISERBANTE ECOLOGICO</b>	lt	5,00		
CE.97.096	<b>CONCIMAZIONE CHIMICO ORGANICA</b>	kg	0,76		
CE.97.097	<b>ANTICRITTOGAMICI</b>	kg	4,00		
CE.97.098	<b>INSETTICIDI</b>	lt	2,50		
CE.97.099	<b>DISINFESTANTI CON L'IMPIEGO DI ATOMIZZATORI</b>	lt	35,00		
CE.97.100	<b>ANTIPARASSITARIO</b>				
CE.97.100.a	<b>- PER PIANTE</b>	lt	60,00		
CE.97.100.b	<b>- PER CIME DELLE ALBERATURE</b>	lt	160,00		
CE.97.101	<b>CARBOLINEUM OLIO IMPREGNANTE</b> protettivo per legno dall'odore caratteristico e persistente protegge il legno dagli agenti atmosferici dai tarli e dai funghi ottimi proprietà impermeabilizzanti	lt	4,00		
CE.97.102	<b>MANUFATTO IN CEMENTO</b> H 16 cm. larghezza 46 cm. profondità 50 cm.	cad	0,75		
CE.97.105	<b>PALI TUTORI IN LEGNO DI PINO SCORTECCIATI, NON TORNITI, IMPREGNATI IN AUTOCLAVE</b> con sali speciali antimuffa e antimarciume con punta-lunghezza 2,5 m diam. 6-8 cm	cad	5,70		
CE.97.106	<b>VASO 18 PER OLEANDRO</b>	cad	5,00		
CE.97.107	<b>PERTICHE DI ORNELLO</b>	kg	1,20		
CE.97.109	<b>TAPPETO ERBOSO IN ROTOLI</b>	m²	9,83		
CE.97.111	<b>BACILLUS THURINGIENSIS</b>	kg	2,50		
CE.97.112	<b>ANTIPARASSITARIO ECOLOGICO</b>	lt	2,00		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.97.113	<b>DISINFESTANTE CICATRIZZANTE</b>	lt	60,00		
CE.97.120	<b>LEGNO DI SALICE DIMENSIONI DIAMETRO DA CM 2 A CM 3</b>	ml	0,60		
CE.97.125	<b>SEMENTI, TALEE E PIANTINE PER OPERE IN VERDE</b>				
CE.97.125.a	<b>- SEMENTI A MISCUGLIO</b>	kg	5,45		
CE.97.125.b	<b>- TALEE DI PIANTE TAPPEZZANTI IN VASO DA 9 CM</b>	cad	1,49		
CE.97.125.c	<b>- ARBUSTI IN CONTENITORE H 50 CM</b>	cad	6,33		
CE.97.125.d	<b>- PIANTINE DI ESSENZE FORESTALI D. 40-50 MM</b>	cad	16,81		
CE.97.125.e	<b>SEMENTI DI SPECIE FORESTALI</b>	cad	0,28		
CE.97.130	<b>MATERIALI ACCESSORI PER OPERE IN VERDE</b>				
CE.97.130.a	<b>- TORBA IN BALLE PROVENIENZA ESTERA</b>	m³	51,88		
CE.97.130.b	<b>- TERRICCIO SPECIALE UMIZZATO PER PRATI</b>	m³	53,95		
CE.97.130.c	<b>- CONCIME INORGANICO TIPO 12-12-12</b>	q.le	18,78		
CE.97.130.d	<b>- COLLANTE NATURALE PER RIVESTIMENTO SCARPATE</b>	kg	0,42		
CE.97.130.e	<b>- PAGLIA PREPARATA PER IL LANCIO A SPRUZZO</b>	m²	0,01		
CE.97.130.f	<b>- PALI TUTORI DIAMETRO 6-8 CM CIRCA</b>	cad	5,19		
CE.97.130.g	<b>- COLTRE PROTETTIVA IN MATRICE DI FIBRE LEGATE</b>	m²	0,62		
CE.97.130.h	<b>- SEMI DI ESSENZE SPONTANEE PREPARATE PER IL LANCIO A SPRUZZO</b>	kg	6,80		
CE.97.130.i	<b>- MATRICE DI FIBRE DI LEGNO PER IDROSEMINA</b>	kg	11,00		
	<b>CE.100 - MASSI NATURALI ED ARTIFICIALI</b>				
CE.100	<b>MASSI NATURALI ED ARTIFICIALI</b>				
CE.100.001	<b>MASSI ARTIFICIALI PER FORMAZIONE DI SCOGLIERE</b>	m³	21,00		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.100.002	<b>MASSI ARTIFICIALI DI PIETRA NATURALE</b>	m³	35,00		
CE.100.003	<b>SCOGLIERA</b>				
CE.100.003.a	<b>- DI I° CATEGORIA DEL PESO SINGOLO DA 51 A 1000 KG</b>	t	9,00		
CE.100.003.b	<b>- DI II° CATEGORIA DEL PESO SINGOLO DA 1001 A 3000 KG</b>	t	10,00		
CE.100.003.c	<b>- DI III° CATEGORIA DEL PESO SINGOLO DA 3001 A 7000 KG</b>	t	11,00		
	<b>CE.109 - MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI, DI DRENAGGIO E DI PREPARAZIONE DEL SUPPORTO</b>				
CE.109	<b>MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI, DI DRENAGGIO E DI PREPARAZIONE DEL SUPPORTO</b>				
CE.109.002	<b>RIVESTIMENTO EPOSSIDICO BICOMPONENTE</b>	kg	29,57		
CE.109.006	<b>IMPREGNANTI SILANICI IDROREPELLENTI</b>	kg	3,00		
CE.109.008	<b>FILTRO PER DRENAGGI SUB ORIZZONTALI</b>	ml	5,27		
CE.109.009	<b>CALZA PER DRENAGGI</b>	ml	1,44		
CE.109.010	<b>PUNTALE PER TUBO DRENANTE</b>	cad	2,88		
	<b>CE.112 - CONSUMABILI</b>				
CE.112	<b>CONSUMABILI</b>				
CE.112.001	<b>AGO DI RICAMBIO PER SCROSTATORE</b>	cad	2,00		
CE.112.002	<b>DISCHI LAMELLARI DA MOLATURA IN FIBRA A CENTRO DEPRESSO</b>	cad	4,40		
CE.112.003	<b>CARTA VETRATA RUOTATA PER TRAPANI E/O ATTREZZI DA FORATURA CON ASTA</b>	cad	4,59		
CE.112.004	<b>MISCELE DI GAS NATURALE, ACETILENE E PROPANO</b>	kg	0,84		
CE.112.006	<b>CORONE E PUNTE PER CAROTATRICE</b>	cad	70,00		
CE.112.007	<b>FILO ELETTRODEPOSTO DIAMANTATO</b> diametro perlina 10,2 mm	cad	1.828,80		
CE.112.008	<b>DISCO DIAMANTATO PER TAGLIO DI ZINCO, FERRO E ACCIAIO</b>				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.112.009	ALESATORE DIAMETRO 30	cad	70,00		
		cad	35,00		
	<b>CE.120 - TELECONTROLLO</b>				
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				
		cad	256,64		
CE.120.005.c	- IP FISSA DA INTERNO, IN CONDIZIONE DI SCARSA ILLUMINAZIONE per riprese notturne e diurne con led IR integrato				
		cad	385,36		
CE.120.005.d	- IP DOME DA INTERNO ED ESTERNO, DI TUTTI GLI AMBIENTI con messa a fuoco e zoom remoti				
		cad	602,58		
CE.120.005.e	- IP FISSA, IN QUALSIASI AMBIENTE CHE FORNISCE IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ				
		cad	884,16		
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	3.217,22		
CE.120.005.h	- FISSA FULL HD con analisi DAI a bordo				
		cad	1.254,67		
CE.120.005.i	LICENZA SOFTWARE AID DA INSTALLARE IN TELECAMERA FISSA FULL HD CON ANALISI DAI A BORDO				
		cad	1.922,39		
CE.120.007	TELECAMERA				
CE.120.007.a	- PTZ DOME HD720P CON ZOOM OTTICO 30X				
		cad	2.854,00		
CE.120.007.b	- HD 720P60 con obiettivo, custodia in alluminio, staffa e accessori per installazione a palo				
		cad	1.248,00		
CE.120.008	TELECAMERA LETTURA TARGHE				
		cad	4.140,00		
CE.120.010	SCHEDA CONCENTRATORE CON 24 PORTE in fibra				
		cad	3.442,86		
CE.120.020	SOFTWARE PER VIDEOSORVEGLIANZA				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.120.030	ILLUMINATORE IR PER VIDEOSORVEGLIANZA NOTTURNA	cad	481,90		
CE.120.035	MIDSPAN PER ALIMENTAZIONE VIA ETHERNET DI TELECAMERE IP	cad	642,80		
CE.120.040	SWITCH DI RETE	cad	39,43		
CE.120.043	SWITCH INDUSTRIALE TIPO 8 PORTE 10/100TX	cad	264,69		
CE.120.045	APPARATO DI PROTEZIONE ELETTRICA PER VIDEOSORVEGLIANZA	cad	1.169,00		
CE.120.050	CABINET PER VIDEOSORVEGLIANZA DA ESTERNO	cad	95,74		
CE.120.052	MEDIA CONVERTER INDUSTRIALE 10/100/1000 (T) A DUE PORTE SFP	cad	180,21		
CE.120.053	PERSONAL COMPUTER IN CHASSIS IDONEO AD ESSERE INSTALLATO IN UN RACK 19"	cad	290,00		
CE.120.054	PIATTAFORMA VMS in grado di gestire fino a 50 telecamere	cad	2.282,57		
CE.120.055	ADATTATORE PER L'INSTALLAZIONE A PALO DELLE TELECAMERE	cad	7.988,00		
CE.120.060	CENTRALINA MULTIFUNZIONALE PER IL COLLEGAMENTO E LA GESTIONE DEI SENSORI	cad	45,06		
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				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.120.065	----- <b>CAVI PER IL COLLEGAMENTO DEI SENSORI CON LA CENTRALINA MULTIFUNZIONALE</b> -----	cad	1.685,00		
CE.120.070	----- <b>SENSORI INDUTTIVI</b> -----	ml	14,25		
CE.120.070.a	----- <b>- PREFORMATI 2X1 M</b> con treccia di collegamento -----	cad	81,60		
CE.120.070.b	----- <b>- PREFORMATO 1M X LARGHEZZA VARIABILE DELLA CORSIA FINO A 3 M</b> -----	cad	100,56		
CE.120.075	<b>TRECCIA DI COLLEGAMENTO PER SENSORI INDUTTIVI</b> fornitura del cavo speciale trecciato, necessario per il collegamento ed il ripristino di un sensore induttivo stradale con la centralina di controllo -----	ml	3,37		
CE.120.090	<b>DISDROMETRO</b> per la misura della tipologia di precipitazione, la sua quantità ed intensità -----	cad	2.360,00		
CE.120.095	<b>CAPANNINA PROTETTIVA PER SENSORE U.T.A.</b> -----	cad	400,00		
CE.120.100	<b>SENSORE</b> -----				
CE.120.100.a	<b>- SUOLO PER IL MONITORAGGIO DELLA TEMPERATURA E DELLE CONDIZIONI DELLA SUPERFICIE STRADALE</b> asciutto, umido, bagnato con sale -----	cad	1.058,00		
CE.120.100.b	<b>- STRADALE PER IL CONTEGGIO, LA CLASSIFICAZIONE ED IL MONITORAGGIO DEL TRAFFICO STRADALE</b> -----	cad	1.805,50		
CE.120.100.c	<b>- A LUCE INFRAROSSA BACK SCATTER</b> per la misura della distanza di visibilità -----	cad	2.360,00		
CE.120.100.d	<b>- UMIDITÀ E TEMPERATURA ARIA</b> per la misurazione dell'umidità e della temperatura dell'aria -----	cad	560,00		
CE.120.100.e	<b>- DI PRESSIONE ATMOSFERICA</b> -----	cad	910,00		
CE.120.100.f	<b>- DI DIREZIONE VENTO</b> -----	cad	900,00		
CE.120.100.g	<b>- ANEMOMETRO</b> per la misura della velocità del vento -----	cad	905,00		
CE.120.100.h	<b>ANEMOMETRO AD ULTRASUONI PER LA MISURA DELLA VELOCITÀ E DELLA DIREZIONE DELL'ARIA IN GALLERIA</b> -----	cad	5.535,73		
CE.120.105	<b>MODULO PER IL CONTROLLO DEL SENSORE STRADALE</b> completo di scheda, componenti e custodia				



**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.120.110	COLONNINO PER ALLOGGIAMENTO SENSORI STRADALI	cad	1.350,00		
CE.120.115	PALO RIBALTABILE PER IL SOSTEGNO DEI SENSORI METEO	cad	220,00		
CE.120.120	PALO PER ALLOGGIAMENTO APPARATI DI GESTIONE SENSORI INDUTTIVI	cad	913,00		
CE.120.125	PORTALE A BANDIERA PER IL SOSTEGNO DEI SENSORI DI RILEVAMENTO DEL TRAFFICO	cad	463,00		
CE.120.130	ARMADIO PER L'ALLOGGIAMENTO DI APPARATI DI GESTIONE	cad	1.100,00		
CE.120.130.a	- SENSORI METEO	cad	277,00		
CE.120.130.b	- SENSORI RILEVAMENTO DATI TRAFFICO	cad	180,00		
CE.120.135	SPORELLO 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		
	<b>CE.125 - RILEVAZIONE INCENDI</b>				
CE.125	RILEVAZIONE INCENDI				
CE.125.001	SOFTWARE PER IL CONCENTRATORE				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
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				
CE.125.005.c	- 12V 17 - 18Ah	cad	59,85		
CE.125.010	RILEVATORE TERMOVELOCIMETRO				
CE.125.010.a	- ANALOGICO	cad	55,86		
CE.125.010.b	- BASE BIANCA STANDARD				
CE.125.015	MODULO DI INGRESSO/USCITA	cad	8,65		
CE.125.015.a	- INDIRIZZATO MINIATURIZZATO				
CE.125.020	PULSANTE MANUALE RIARMABILE	cad	60,99		
CE.125.020.a	- ANALOGICO A ROTTURA VETRO				
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				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.125.040.b	- INTERFACCIA RELÈ ALLARME	cad	1.106,75		
CE.125.040.c	DISPOSITIVO LASER PER LA MISURA DEL FUMO E DELLA TEMPERATURA IN GALLERIA	cad	158,65		
CE.125.045	CAVO TERMOSENSIBILE	cad	7.937,87		
CE.125.045.a	- CON TEMPERATURA DI ALLARME DI 68°C	ml	8,55		
CE.125.050	UNITÀ DI CONTROLLO				
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 - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.125.080	<b>DISPOSITIVO OPTOELETTRONICO</b> 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	<b>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)</b>	cad	12.792,27		
CE.125.083	<b>DISPOSITIVO LASER E CELLA ELETTROCHIMICA PER LA MISURA DEL GRADO DI OPACITÀ (OP) E DELLA CONCENTRAZIONE DEL MONOSSIDO DI CARBONIO (CO)</b>	cad	13.037,33		
CE.125.084	<b>BOX DI ALIMENTAZIONE E INTERFACCIA MODBUS</b>	cad	3.285,07		
CE.125.085	<b>CAVO A N. 2 FIBRE MULTIMODALI 62,5/125 MICRON</b>	ml	2,06		
CE.125.090	<b>STAFFAGGI DI TUBAZIONE PER SOSTEGNO</b>				
CE.125.090.a	<b>- IN ACCIAIO NERO</b>	kg	2,25		
CE.125.090.b	<b>- IN ACCIAIO ZINCATO</b>	kg	2,85		
CE.125.100	<b>TELECAMERE ED ACCESSORI</b>				
CE.125.100.a	<b>- TELECAMERE DAY &amp; NIGHT</b>	cad	468,35		
CE.125.100.b	<b>- OBIETTIVO VARIFOCAL 5 - 50 MM F 1.3</b>	cad	208,05		
CE.125.100.c	<b>- CUSTODIA TELECAMERA DA ESTERNO IN ALLUMINIO</b> comprensiva di staffa da parete in alluminio con passaggio di cavi	cad	38,00		
CE.125.105	<b>CONVERTITORE ELETTRONICO OTTICO</b>				
CE.125.105.a	<b>- MINIVIDEO TRASMITTER</b>	cad	262,20		
CE.125.110	<b>GRUPPO CONVERTITORE ELETTRONICO</b>				
CE.125.110.a	<b>- 4 - CHANNEL VIDEO RECEIVER</b>	cad	1.441,53		
CE.125.110.b	<b>- DUAL VIDEO RECEIVER</b>	cad	317,49		
CE.125.110.c	<b>- CESTELLO RACK 19"</b>	cad	718,20		
CE.125.110.d	<b>- PIASTRINA DI CHIUSURA 1 UNITÀ</b>	cad	19,95		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.125.115	<b>CONCENTRATORE REGISTRATORE</b>				
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.125.130	<b>POSTAZIONE DI CONTROLLO</b>				
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	<b>ARMADIO RACK</b>				
CE.125.135.a	- 42 UNITÀ 600X800	cad	1.276,80		
CE.125.135.b	- 19" 1800x600x800	cad	4.323,81		
	<b>CE.130 - IMPIANTO DI TERRA</b>				
CE.130	<b>IMPIANTO DI TERRA</b>				
CE.130.001	<b>BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO</b>				
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	<b>TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO</b>				
CE.130.005.a	- DIAMETRO 8 MM	ml	3,20		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.130.005.b	- <b>DIAMETRO 10 MM</b>	ml	4,45		
CE.130.010	<b>COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME</b>				
CE.130.010.a	- <b>SEZIONE 25 X 3 MM</b>	ml	6,00		
CE.130.010.b	- <b>SEZIONE 25 X 4 MM</b>				
CE.130.010.c	- <b>SEZIONE 30 X 3 MM</b>	ml	7,80		
CE.130.010.d	- <b>SEZIONE 30 X 4 MM</b>				
CE.130.015	<b>DISPERSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO</b>	ml	8,65		
CE.130.015.a	- <b>LUNGHEZZA 1.50 MM</b>				
CE.130.015.b	- <b>LUNGHEZZA 2.00 MM</b>	cad	20,00		
CE.130.015.c	- <b>LUNGHEZZA 2.50 MM</b>				
CE.130.015.d	- <b>LUNGHEZZA 3.00 MM</b>	cad	40,00		
CE.130.020	<b>DISPERSORE - IN ACCIAIO RAMATO DEL TIPO PROLUNGABILE</b>				
CE.130.020.a	- <b>DIAMETRO 18 MM</b>	cad	27,00		
CE.130.020.b	- <b>DIAMETRO 25 MM</b>				
CE.130.020.c	- <b>MANICOTTO DI GIUNZIONE IN OTTONE - DIAMETRO 18 MM</b> adatto al prolungamento dei dispersori in acciaio ramato e filettati	cad	4,45		
CE.130.020.d	- <b>MANICOTTO DI GIUNZIONE IN OTTONE - DIAMETRO 25 MM</b> adatto al prolungamento dei dispersori in acciaio ramato e filettati				
CE.130.025	<b>DISPERSORE - A PIASTRA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO</b>	cad	24,00		
CE.130.025.a	- <b>DIMENSIONE 500 X 500 X 3 MM</b>				
CE.130.025.b	- <b>DIMENSIONE 500 X 1000 X 3 MM</b>	cad	39,50		
CE.130.025.c	- <b>DIMENSIONE 1000 X 1000 X 3 MM</b>				
		cad	69,50		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.130.030	<b>PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI A 6 ATTACCHI</b>	cad	7,50		
CE.130.035	<b>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)</b>	cad	11,60		
CE.130.040	<b>ACCESSORI CONDUTTORI DI TERRA</b>				
CE.130.040.a	<b>- SUPPORTO PER CONDUTTORI TONDI Ø 8</b>	cad	3,00		
CE.130.040.b	<b>- SUPPORTO PER CONDUTTORI TONDI Ø 10</b>	cad	3,00		
CE.130.045	<b>ACCESSORI PER CONDUTTORI DI TERRA - BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO</b>	cad	1,90		
CE.130.050	<b>COPRICORDA IN RAME STAGNATO</b>	cad	1,10		
CE.130.055	<b>MORSETTO TERMINALE ADATTO AL COLLEGAMENTO TRA DISPERSORE E IL CONDUTTORE DI TERRA</b>	cad	1,35		
	<b>CE.135 - IMPIANTI RADIO</b>				
CE.135	<b>IMPIANTI RADIO</b>				
CE.135.001	<b>CAVO MICROFESSURATO PER LA RICEZIONE DEL SEGNALE RADIO IN GALLERIA</b>	ml	25,60		
CE.135.005	<b>CAVO COASSIALE ARMATO A BASSE PERDITE</b> per la trasmissione radio VHF e UHF esterno alla galleria	ml	3,33		
CE.135.010	<b>CAVO RADIANTE 7/8" PER TRASMISSIONE SEGNALE RADIO</b> completo di kit di ancoraggio	ml	7,83		
	<b>CE.140 - PALI DI ILLUMINAZIONE</b>				
CE.140	<b>PALI DI ILLUMINAZIONE</b>				
CE.140.001	<b>IN VETRORESINA</b>				
CE.140.001.a	<b>- DI ALTEZZA TOTALE ML 6.80 DIAMETRO DI BASE MM 200 SPESSORE MM 5</b>	cad	187,28		
CE.140.001.b	<b>- DI ALTEZZA TOTALE ML 8.80 DIAMETRO DI BASE MM 225 SPESSORE MM 6</b>	cad	249,84		
CE.140.020	<b>PALO CONICO DIRITTO DA LAMIERA Ø SOMMITÀ = 60 MM</b>				
CE.140.020.a	<b>- LUNGHEZZA 3500 MM DIAMETRO DI BASE 95 MM SPESSORE 3 MM</b>	cad	73,50		
CE.140.020.b	<b>- LUNGHEZZA 4000 MM DIAMETRO DI BASE 100 MM SPESSORE 3 MM</b>				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.140.020.c	- LUNGHEZZA 4500 MM DIAMETRO DI BASE 105 MM SPESSORE 3 MM	cad	78,75		
CE.140.020.d	- LUNGHEZZA 5500 MM DIAMETRO DI BASE 115 MM SPESSORE 3 MM	cad	85,50		
CE.140.020.e	- LUNGHEZZA 7800 MM DIAMETRO DI BASE 138 MM SPESSORE 4 MM	cad	103,50		
CE.140.020.f	- LUNGHEZZA 8800 MM DIAMETRO DI BASE 148 MM SPESSORE 4 MM	cad	193,50		
CE.140.020.g	- LUNGHEZZA 9800 MM DIAMETRO DI BASE 158 MM SPESSORE 4 MM	cad	225,00		
CE.140.020.h	- LUNGHEZZA 10800 MM DIAMETRO DI BASE 168 MM SPESSORE 4 MM	cad	261,75		
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	cad	336,75		
CE.140.025	PALO CONICO CURVATO Ø SOMMITÀ = 60 MM	cad	375,00		
CE.140.025.a	- LUNGHEZZA 8600 MM SPESSORE 3 MM SBRACCIO 1200 MM	cad	219,75		
CE.140.025.b	- LUNGHEZZA 8800 MM SPESSORE 3 MM SBRACCIO 2500 MM	cad	248,25		
CE.140.025.c	- LUNGHEZZA 9600 MM SPESSORE 3 MM SBRACCIO 1200 MM	cad	248,25		
CE.140.025.d	- LUNGHEZZA 9800 MM SPESSORE 3 MM SBRACCIO 2500 MM	cad	282,75		
CE.140.025.e	- LUNGHEZZA 8800 MM SPESSORE 4 MM SBRACCIO 2500 MM	cad	310,50		
CE.140.025.f	- LUNGHEZZA 9800 MM SPESSORE 4 MM SBRACCIO 2500 MM	cad	342,75		
CE.140.025.g	- LUNGHEZZA 10800 MM SPESSORE 4 MM SBRACCIO 2500 MM	cad	384,00		
CE.140.025.h	- LUNGHEZZA 11800 MM SPESSORE 4 MM SBRACCIO 2500 MM	cad	417,00		
CE.140.030	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA				
CE.140.030.a	- GRADO DI ERMETICITÀ IP66 IN LEGA DI ALLUMINIO PURISSIMO - DA 150 WATT	cad	245,60		
CE.140.030.b	- GRADO DI ERMETICITÀ IP66 IN LEGA DI ALLUMINIO PURISSIMO - DA 250 WATT	cad	253,60		



**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.140.030.c	- GRADO DI ERMETICITÀ IP66 IN LEGA DI ALLUMINIO PURISSIMO - DA 250 WATT	cad	273,60		
CE.140.035	STAFFE IN ACCIAIO PER PALI DI ILLUMINAZIONE				
CE.140.035.a	- COMPOSTA DA CILINDRO PORTA PALO DI H=1 MT, DIAM 200 MM, COMPLETO DI VITI, STAFFE E TASSELLI	cad	138,75		
CE.140.040	SUPPORTO TESTA DI PALO				
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				
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				
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	cad	6.150,00		
CE.140.057.1.a	- ALTEZZA FINO A 20 M				
CE.140.057.1.b	- ALTEZZA FINO A 25 M	cad	7.125,00		
CE.140.057.1.c	- ALTEZZA FINO A 30 M				
CE.140.057.1.d	- ALTEZZA FINO A 35 M	cad	9.375,00		
CE.140.057.1.e	- ALTEZZA FINO A 40 M				
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 - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.140.057.10.a	- <b>FINO A 20 M</b>	cad	2.175,00		
CE.140.057.10.b	- <b>FINO A 25 M</b>	cad	2.250,00		
CE.140.057.10.c	- <b>FINO A 30 M</b>	cad	2.325,00		
CE.140.057.10.d	- <b>FINO A 35 M</b>	cad	2.400,00		
CE.140.057.10.e	- <b>FINO A 40 M</b>	cad	2.475,00		
CE.140.057.15	<b>APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED</b>				
CE.140.057.15.a	- <b>FLUSSO NOMINALE COMPRESO TRA 20.000 LM E 30.000 LM</b>	cad	723,70		
CE.140.057.15.b	- <b>FLUSSO NOMINALE COMPRESO TRA 30.001 LM E 40.000 LM</b>	cad	782,50		
CE.140.060	<b>IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO</b> per illuminazione pubblica. DIAM 60.3 MM - RAGGIO 500 MM				
CE.140.060.1	<b>ALTEZZA M 1.00</b>				
CE.140.060.1.a	- <b>LUNGHEZZA M 1.50</b>	cad	22,50		
CE.140.060.1.b	- <b>LUNGHEZZA M 2.00</b>	cad	26,25		
CE.140.060.1.c	- <b>LUNGHEZZA M 2.50</b>	cad	30,00		
CE.140.060.2	<b>ALTEZZA M 1.50</b>				
CE.140.060.2.a	- <b>LUNGHEZZA M 1.00</b>	cad	26,25		
CE.140.060.2.b	- <b>LUNGHEZZA M 1.50</b>	cad	33,75		
CE.140.060.2.c	- <b>LUNGHEZZA M 2.00</b>	cad	37,50		
CE.140.060.2.d	- <b>LUNGHEZZA M 2.50</b>	cad	41,25		
CE.140.060.3	<b>ALTEZZA M 2.00</b>				
CE.140.060.3.a	- <b>LUNGHEZZA M 1.00</b>	cad	30,00		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.140.060.3.b	- LUNGHEZZA M 1.50	cad	33,75		
CE.140.060.3.c	- LUNGHEZZA M 2.00	cad	37,50		
CE.140.060.3.d	- LUNGHEZZA M 2.50	cad	41,25		
CE.140.065	<b>BRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO</b>				
CE.140.065.a	- SBRACCIO SINGOLO	cad	54,14		
CE.140.065.b	- SBRACCIO TRIPLO	cad	137,38		
CE.140.070	<b>TARGHETTA CON NUMERAZIONE PROGRESSIVA PER CENSIMENTO</b>	cad	15,00		
<b>CE.145 - MATERIALE VARIO - IMPIANTI TECNOLOGICI</b>					
CE.145	<b>MATERIALE VARIO PER MANUTENZIONE ORDINARIA IMPIANTI TECNOLOGICI</b>				
CE.145.001	<b>FC/ST 0.50 MT BULK HEAD BUSSOLA ST/ST</b>	cad	680,00		
CE.145.005	<b>FC/ST 0.50 MT BULK HEAD BUSSOLA ST/STCONDENSATORE DA 400W 10KVAR ASERVIZIO VENTILATORI</b>	cad	108,00		
CE.145.010	<b>TRASMETTITORE DI SEGNALE FIBRA OTTICA RG59 75 OHM</b>	cad	108,00		
CE.145.015	<b>PATCH CORD IN FIBRA OTTICA PER GALLERIA</b>	cad	25,60		
CE.145.020	<b>PANNELLO IN ALLUMINIO ANIDIZZATO LU 500X LE 180X P3 MM. NUDO</b>	cad	197,20		
CE.145.025	<b>SORGENTE INFRAROSSA</b> per la misura del CO e della visibilità in galleria	cad	1.480,00		
CE.145.030	<b>POWER SUPPLY PER LAMPADE EMETTITRICI (VICOTEC 404)</b>	cad	1.408,00		
CE.145.035	<b>DETECTOR CO</b>	cad	7.600,00		
<b>CE.150 - CANALINE PORTACAVI - CASSETTE</b>					
CE.150	<b>CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI</b>				
CE.150.001	<b>CONTENITORI DI DERIVAZIONE ED ACCESSORI</b>				
CE.150.001.a	- PER SEZIONI DI CAVI DI LINEA	cad	146,40		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.150.001.b	- PER SEZIONI DI CAVI UNIPOLARI DI LINEA 2 X (1X25) MMQ E 2 X (1X35) MMQ - DERIVAZIONE MEDIANTE PRESSACAVO IN OTTONE	cad	99,00		
CE.150.001.c	- PER SEZIONI DI CAVI UNIPOLARI DI LINEA 2 X (1X50) MMQ E 2 X (1X70) MMQ - DERIVAZIONE MEDIANTE PRESSACAVO IN OTTONE	cad	162,00		
CE.150.001.d	- PER SEZIONI DI CAVI UNIPOLARI DI LINEA 2 X (1X4) MMQ E 2 X (1X6) MMQ - DERIVAZIONE MEDIANTE PRESA INDUSTRIALE 16A 2P+T	cad	88,20		
CE.150.001.e	- PER SEZIONI DI CAVI UNIPOLARI DI LINEA 2 X (1X10) MMQ E 2 X (1X16) MMQ - DERIVAZIONE MEDIANTE PRESA INDUSTRIALE 16A 2P+T	cad	88,20		
CE.150.001.f	- PER SEZIONI DI CAVI UNIPOLARI DI LINEA 2 X (1X50) MMQ E 2 X (1X70) MMQ - DERIVAZIONE MEDIANTE PRESA INDUSTRIALE 16A 2P+T	cad	167,40		
CE.150.001.g	- PER SEZIONI DI CAVI MULTIPOLARI DI LINEA 4X4 4X6 4X16 4X25 4X35 - DERIVAZIONE MEDIANTE PRESSACAVO IN OTTONE	cad	117,00		
CE.150.001.h	- PER SEZIONI DI CAVI MULTIPOLARI DI LINEA 3X50 MMQ + 25 MMQ E 3X70 + 35 MMQ - DERIVAZIONE MEDIANTE PRESSACAVO IN OTTONE	cad	188,40		
CE.150.001.i	- PER SEZIONI DI CAVI MULTIPOLARI DI LINEA 4X4 4X6 4X10 4X16 4X25 4X35 - DERIVAZIONE MEDIANTE PRESSACAVO IN OTTONE	cad	123,60		
CE.150.001.l	- PER SEZIONI DI CAVI MULTIPOLARI DI LINEA 3X50 MMQ + 25 MMQ E 3X70 + 35 MMQ - DERIVAZIONE MEDIANTE PRESA INDUSTRIALE	cad	193,80		
CE.150.001.m	- 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				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.150.020	----- <b>CASSETTA DI DERIVAZIONE TIPO FS</b> in alluminio o vetroresina per posa su piazzale di sosta. Dim. min. 640x390x140	cad	5,80		
CE.150.021	----- <b>CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO</b> a perforazione di isolante in termoplastico	cad	196,30		
CE.150.022	----- <b>CONTENITORI ROMPITRATTA E ACCESSORI</b>	cad	75,00		
CE.150.022.a	----- <b>- SEZIONI CAVI LINEA 3X10, 3X16, 3X25</b>				
CE.150.022.b	----- <b>- SEZIONI CAVI LINEA 3X35</b>	cad	102,70		
CE.150.022.c	----- <b>- SEZIONI CAVI LINEA 3X50</b>	cad	137,80		
CE.150.022.d	----- <b>- SUPPORTO DI FISSAGGIO PER CONTENITORI DI DERIVAZIONE A PERFORAZIONE DI ISOLANTE</b>	cad	209,95		
CE.150.030	----- <b>PASSERELLA PORTACAVI</b>	cad	11,13		
CE.150.030.1	----- <b>IN ACCIAIO INOX AISI 304</b> forata e ribordata, completa di giunto di sicurezza a spina				
CE.150.030.1.a	----- <b>- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM</b>	ml	18,82		
CE.150.030.1.b	----- <b>- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 200x75 MM</b>	ml	24,86		
CE.150.030.1.c	----- <b>- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300x75 MM</b>	ml	30,91		
CE.150.030.5	----- <b>IN ACCIAIO INOX AISI 316L</b> forata e ribordata, completa di giunto di sicurezza a spina				
CE.150.030.5.a	----- <b>- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM</b>	ml	25,36		
CE.150.030.5.b	----- <b>- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 200x75 MM</b>	ml	33,69		
CE.150.030.5.c	----- <b>- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300x75 MM</b>	ml	42,02		
CE.150.030.10	----- <b>IN MATERIALE ISOLANTE TERMOPLASTICO SENZA ALOGENI</b> forata e ribordata, completa di giunto di sicurezza lineare				
CE.150.030.10.a	----- <b>- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x60 MM</b>	ml	23,00		
CE.150.030.10.b	----- <b>- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 200x60 MM</b>				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.150.030.10.c	- <b>DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300x60 MM</b> completa di staffe	ml	35,00		
CE.150.035	- <b>SETTO SEPARATORE PER PASSERELLA PORTACAVI</b>	ml	52,00		
CE.150.035.1	- <b>IN ACCIAIO INOX AISI 304</b>				
CE.150.035.1.a	- <b>DIMENSIONI MINIME H = 75 MM</b> H min. 75 mm	ml	4,00		
CE.150.035.2	- <b>IN ACCIAIO INOX AISI 316L</b>				
CE.150.035.2.a	- <b>DIMENSIONI MINIME H = 75 MM</b> H min. 60 mm	ml	5,00		
CE.150.035.3	- <b>IN MATERIALE ISOLANTE TERMOPLASTICO SENZA ALOGENI</b>				
CE.150.035.3.a	- <b>IN MATERIALE ISOLANTE TERMOPLASTICO SENZA ALOGENI</b> H min. 75 mm	ml	7,00		
CE.150.040	- <b>COPERCHIO PER PASSERELLA PORTACAVI</b>				
CE.150.040.1	- <b>IN MATERIALE ISOLANTE TERMOPLASTICO SENZA ALOGENI</b> completa di staffe				
CE.150.040.1.a	- <b>DIMENSIONI 100 MM</b>	ml	12,12		
CE.150.040.1.b	- <b>DIMENSIONI 200 MM</b>	ml	22,24		
CE.150.040.1.c	- <b>DIMENSIONI 300 MM</b> completa di staffe	ml	29,22		
CE.150.050	- <b>STAFFA DI ANCORAGGIO PER PASSERELLA PORTACAVI</b>				
CE.150.050.1	- <b>IN ACCIAIO INOX AISI 304</b> completa di attacco a soffitto, profilato portamensola e viteria				
CE.150.050.1.a	- <b>DIMENSIONI 100 MM</b>	cad	17,68		
CE.150.050.1.b	- <b>DIMENSIONI 200 MM</b>	cad	18,54		
CE.150.050.1.c	- <b>DIMENSIONI 300 MM</b>	cad	20,04		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.150.050.5	<b>IN ACCIAIO INOX AISI 316L</b> completa di viteria				
CE.150.050.5.a	- <b>DIMENSIONI 100 MM</b>	cad	23,60		
CE.150.050.5.b	- <b>DIMENSIONI 200 MM</b>	cad	24,74		
CE.150.050.5.c	- <b>DIMENSIONI 300 MM</b>	cad	26,76		
CE.150.050.10	<b>IN MATERIALE ISOLANTE TERMOPLASTICO SENZA ALOGENI</b> completa di viteria e accessori				
CE.150.050.10.a	- <b>DIMENSIONI 100 MM</b>	cad	7,32		
CE.150.050.10.b	- <b>DIMENSIONI 200 MM</b>	cad	9,66		
CE.150.050.10.c	- <b>DIMENSIONI 300 MM</b> completa di staffe	cad	13,72		
CE.150.050.15	<b>PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA</b> 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	- <b>DIMENSIONI 300 MM</b>	cad	14,00		
CE.150.050.15.b	- <b>DIMENSIONI 400 MM</b>	cad	15,00		
CE.150.050.15.c	- <b>DIMENSIONI 500 MM</b>	cad	16,00		
CE.150.100	<b>CANALI PORTACAVI</b>				
CE.150.100.1	<b>IN POLIESTERE RINFORZATO IN FIBRA DI VETRO (PRV)</b>				
CE.150.100.1.a	- <b>DIMENSIONE MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x50 MM</b>	ml	16,45		
CE.150.100.1.b	- <b>DIMENSIONE MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x80 MM</b>	ml	18,50		
CE.150.100.1.c	- <b>DIMENSIONE MINIME (BASE x ALTEZZA) 150x50 MM</b>	ml	20,05		
CE.150.100.1.d	- <b>DIMENSIONE MINIME (BASE x ALTEZZA) 150x80 MM</b>	ml	25,55		
CE.150.100.5	<b>IN MATERIALE ISOLANTE TERMOPLASTICO SENZA ALOGENI</b>				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.150.100.5.a	- <b>DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 60x40 MM</b>	ml	16,40		
CE.150.100.5.b	- <b>DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 90x40 MM</b>	ml	23,61		
CE.150.100.5.c	- <b>DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 110x60 MM</b>	ml	35,21		
CE.150.100.10	<b>IN ACCIAIO INOX AISI 304</b>				
CE.150.100.10.a	- <b>DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 50x50 MM</b>	ml	35,61		
CE.150.100.10.b	- <b>DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x50 MM</b>	ml	51,65		
CE.150.100.10.c	- <b>DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 150x50 MM</b>	ml	67,80		
CE.150.100.10.d	- <b>DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM</b>	ml	61,58		
CE.150.100.30	<b>PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA</b> a caldo				
CE.150.100.30.a	- <b>DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300X100 MM</b>	ml	34,60		
CE.150.100.30.b	- <b>DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 400X100 MM</b>	ml	43,74		
CE.150.100.30.c	- <b>DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 500X100 MM</b>	ml	53,10		
CE.150.1200	<b>TUBO</b>				
CE.150.1200.1	<b>IN ACCIAIO</b>				
CE.150.1200.1.a	- <b>DIAM. 5"</b>	ml	6,15		
	<b>CE.160 - STAZIONE DI SOLLEVAMENTO ACQUE SPORCHE</b>				
CE.160	<b>STAZIONI DI SOLLEVAMENTO ACQUE SPORCHE</b>				
CE.160.001	<b>MINISTAZIONI DI SOLLEVAMENTO ACQUE SPORCHE</b>	cad	1.004,40		
CE.160.005	<b>ISOLANTE PER TUBAZIONE</b>				
CE.160.005.a	- <b>S X D = 32 X 17 (3/8")</b>	ml	10,99		
CE.160.005.b	- <b>S X D = 32 X 22 (1/2")</b>				



**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.160.005.c	- S X D = 32 X 27 (3/4")	ml	12,97		
CE.160.005.d	- S X D = 32 X 34 (1")	ml	14,08		
CE.160.005.e	- S X D = 50 X 42 (1" 1/4)	ml	15,48		
CE.160.005.f	- S X D = 50 X 48 (1" 1/2)	m²	52,71		
CE.160.005.g	- S X D = 64 X 60 (1" 1/2)	m²	52,71		
CE.160.005.h	- S X D = 64 X 76 (1" 1/2)	m²	60,11		
		m²	60,11		
	<b>CE.175 - SOS IMPIANTI</b>				
CE.175	<b>SOS IMPIANTI</b>				
CE.175.001	<b>TELEFONO ANALOGICO DI SISTEMA</b>				
		cad	312,00		
CE.175.005	<b>TELEFONO SOS STAGNO A VIVA-VOCE</b>				
		cad	636,00		
CE.175.010	<b>CENTRALE TELEFONICA ANALOGICA 8/24</b>				
		cad	2.360,00		
CE.175.010.a	<b>-1300X240X1700 15/10 AISI 316L (SENZA TELEFONO)</b>	cad	2.680,00		
CE.175.010.b	<b>- 600x240x1700 15/10 AISI 316L SENZA MANICHETTA/NASPO (SENZA TELEFONO)</b>	cad	2.160,00		
CE.175.010.c	<b>- 600x240x1700 15/10 AISI 316L CON MANICHETTA/NASPO (SENZA TELEFONO)</b>	cad	2.320,00		
CE.175.015	<b>SOSTEGNO ANTENNA</b> in acciaio zincato a caldo, tralicciato a norme, comprensivo di tiranti e staffe	cad	4.810,00		
CE.175.020	<b>ANTENNA PER LA TRASMISSIONE DEL SEGNALE RADIO</b> in banda UHF e VHF	cad	273,00		
CE.175.022	<b>SISTEMA COSTITUITO DA 5 ANTENNE</b> per segnali radio in banda UHF/VHF	cad	6.450,00		
CE.175.025	<b>SCARICATORE DI SOVRATENSIONE PER ANTENNA</b>	cad	403,00		
CE.175.035	<b>STAZIONE RADIO BASE MODULARE "MASTER"</b>	cad	35.466,66		
CE.175.040	<b>STAZIONE RADIO BASE MODULARE "SLAVE" DI GALLERIA</b>				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
	<b>CE.200 - ANTINCENDIO</b>	cad	34.350,00		
CE.200	<b>ANTINCENDIO</b>				
CE.200.001	<b>IDRANTE SOPRASUOLO</b>				
CE.200.001.a	- <b>DIAMETRO NOMINALE DI ALLACCIO DN 50 2X UNI 45 CON ATTACCO MOTOPOMPA UNI 70</b>				
CE.200.001.b	- <b>DIAMETRO NOMINALE DI ALLACCIO DN 70 2X UNI 70</b>	cad	195,20		
CE.200.001.c	- <b>DIAMETRO NOMINALE DI ALLACCIO DN 70 2X UNI 70 CON ATTACCO MOTOPOMPA UNI 100</b>	cad	309,44		
CE.200.001.d	- <b>DIAMETRO NOMINALE DI ALLACCIO DN 80 2X UNI 70</b>	cad	362,08		
CE.200.001.e	- <b>DIAMETRO NOMINALE DI ALLACCIO DN 80 2X UNI 70 CON ATTACCO MOTOPOMPA UNI 100</b>	cad	329,52		
CE.200.001.f	- <b>DIAMETRO NOMINALE DI ALLACCIO DN 100 2X UNI 70</b>	cad	396,80		
CE.200.001.g	- <b>DIAMETRO NOMINALE DI ALLACCIO DN 100 2X UNI 70 CON ATTACCO MOTOPOMPA UNI 100</b>	cad	383,04		
CE.200.005	<b>IDRANTE SOTTOSUOLO</b>	cad	452,64		
CE.200.005.a	- <b>DIAMETRO NOMINALE DI ALLACCIO: DN 50 1 X UNI 45</b>				
CE.200.005.b	- <b>DIAMETRO NOMINALE DI ALLACCIO: DN 65 1 X UNI 70</b>	cad	112,00		
CE.200.005.c	- <b>DIAMETRO NOMINALE DI ALLACCIO: DN 80 1 X UNI 70</b>	cad	142,40		
CE.200.010	<b>ACCESSORI PER IDRANTI SOPRASSUOLO E SOTTOSUOLO</b>	cad	148,80		
CE.200.010.a	- <b>GOMITO A PIEDE FLANGIATO A NORMA UNI EN 1092-2 DN 50</b>				
CE.200.010.b	- <b>GOMITO A PIEDE FLANGIATO A NORMA UNI EN 1092-2 DN 65</b>	cad	29,60		
CE.200.010.c	- <b>GOMITO A PIEDE FLANGIATO A NORMA UNI EN 1092-2 DN 80</b>	cad	36,00		
CE.200.010.d	- <b>GOMITO A PIEDE FLANGIATO A NORMA UNI EN 1092-2 DN 100</b>	cad	43,20		
CE.200.015	<b>CASSETTA PER IDRANTE COMPLETA PER ESTERNO</b>	cad	57,60		
CE.200.015.a	- <b>IN LAMIERA VERNICIATA - UNI 45 LUNGHEZZA TUBO M 20</b>				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
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		
CE.200.015.m	- IN VETRORESINA - UNI 70 LUNGHEZZA TUBO M 20	cad	157,20		
CE.200.015.n	- IN VETRORESINA - UNI 70 LUNGHEZZA TUBO M 25	cad	272,00		
CE.200.020	VALVOLA A FARFALLA	cad	297,20		
CE.200.020.a	- DN 20 (3/4")	cad	50,00		
CE.200.020.b	- DN 25 (1")	cad	55,00		
CE.200.020.c	- DN 32 (1" 1/4)	cad	59,00		
CE.200.020.d	- DN 40 (1" 1/2)	cad	63,00		
CE.200.020.e	- DN 50 (2")	cad	73,00		
CE.200.020.f	- DN 65 (2" 1/2)	cad	92,00		
CE.200.020.g	- DN 80 (3")	cad	110,00		
CE.200.020.h	- DN 100 (4")	cad	121,00		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.200.020.i	- DN 125 (5")	cad	150,00		
CE.200.020.l	- DN 150 (6")	cad	225,00		
CE.200.020.m	- DN 200 (8")	cad	375,00		
CE.200.020.n	- DN 210 (10")	cad	525,00		
CE.200.025	<b>VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET</b>				
CE.200.025.a	- DN 10 (3/8")	cad	5,35		
CE.200.025.b	- DN 15 (1/2")	cad	6,87		
CE.200.025.c	- DN 20 (3/4")	cad	9,60		
CE.200.025.d	- DN 32 (1" 1/4)	cad	19,83		
CE.200.025.e	- DN 65 (2" 1/2)	cad	61,77		
CE.200.030	<b>PORTE TAGLIAFUOCO REI</b>				
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				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.200.035	----- <b>ACCESSORI PORTA TAGLIAFUOCO REI</b> -----	cad	462,80		
CE.200.035.a	----- <b>- SERRATURA CON CILINDRO TIPO EUROPEO</b> -----	cad	17,50		
CE.200.035.b	----- <b>- SERRATURA DI SICUREZZA A DOPPIA MANDATA</b> -----	cad	175,00		
CE.200.035.c	----- <b>- MANIGLIONE ANTIPANICO TIPO LEVA</b> -----	cad	63,00		
CE.200.035.d	----- <b>- CHIUDI PORTA AEREO IDRAULICO</b> -----	cad	77,00		
CE.200.040	----- <b>SERRANDE TAGLIAFUOCO</b> -----				
CE.200.040.a	----- <b>- A PALA UNICA PER CANALI CIRCOLARI REI 120 - DIAMETRO = 450 MM</b> -----	cad	281,40		
CE.200.040.b	----- <b>- A PALA UNICA PER CANALI CIRCOLARI REI 120 - DIAMETRO = 500 MM</b> -----	cad	301,00		
CE.200.040.c	----- <b>- A PALA UNICA PER CANALI CIRCOLARI REI 120 - DIAMETRO = 550 MM</b> -----	cad	321,51		
CE.200.045	----- <b>SEGNALATORE DI ALLARME INCENDIO</b> -----	cad	126,14		
CE.200.050	----- <b>GRUPPI DI PRESSURAZIONE ANTINCENDIO+ ACCESSORI</b> -----				
CE.200.050.a	----- <b>- ELETTROPOMPA, MOTOPOMPA, PILOTA</b> -----	cad	19.850,42		
CE.200.050.b	----- <b>- KIT DIAFRAMMA CIRCUITO RICICLO</b> -----	cad	68,87		
CE.200.050.c	----- <b>- KIT ASPIRAZIONE SOTTOBANDE</b> -----	cad	314,93		
CE.200.050.d	----- <b>- QUADRO ALLARME</b> -----	cad	229,84		
CE.200.050.e	----- <b>- TEMPORIZZATORI</b> -----	cad	39,42		
CE.200.055	----- <b>ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE</b> portata 15 mc/h, prevalenza 8 m c.a., corredata di galleggiante. -----	cad	583,00		
CE.200.060	----- <b>GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE CON ELETTROPOMPA E MOTOPOMPA</b> -----				
CE.200.060.a	----- <b>- PILOTA Q= 12 - 18 / H = 46 - 43</b> -----	cad	12.697,98		
CE.200.060.b	----- <b>- PILOTA Q= 12 - 18 / H = 77 - 73</b> -----				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.200.060.c	- PILOTA Q= 24 - 30/ H = 50 - 47	cad	15.498,65		
CE.200.060.d	- PILOTA Q= 24 - 30/ H = 76 - 72	cad	13.769,44		
CE.200.060.e	- PILOTA Q= 33 - 48/ H = 53 - 49	cad	16.210,48		
CE.200.060.f	- PILOTA Q= 33 - 48/ H = 83 - 73	cad	15.257,32		
CE.200.060.g	- PILOTA Q= 72 - 96/ H = 51 - 43	cad	18.951,04		
CE.200.060.h	- PILOTA Q= 72 - 96/ H = 77 - 69	cad	16.808,06		
CE.200.060.i	- PILOTA Q= 120 - 180/ H = 83 - 70	cad	19.850,42		
CE.200.070	ESTINTORI ED ACCESSORI	cad	31.619,25		
CE.200.070.a	- ESTINTORE AUTOMATICO A POLVERE KG 6 COMPRENSIVO DI SUPPORTO DI FISSAGGIO AL SOFFITTO	cad	57,75		
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		
<b>CE.230 - BONIFICA ORDIGNI BELlici</b>					
CE.230	BONIFICA ORDIGNI BELlici				
CE.230.001	APPARATO RILEVATORE PER BONIFICHE ORDIGNI BELlici				

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
	<b>CE.300 - SERVIZI INVERNALI</b>	h	2,50		
CE.300	<b>SERVIZI INVERNALI</b>				
CE.300.001	<b>COLTELLI SGOMBRANEVE</b>				
CE.300.001.a	<b>- IN ACCIAIO</b> durezza compresa tra HB400 e HB450	ml	225,25		
CE.300.001.b	<b>- IN GOMMA</b> 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	<b>CLORURO DI SODIO</b>				
CE.300.020.a	<b>- SUPER</b> con titolo min. pari al 97,00% di NaCl con granulometria variabile da 0,5 a 5,0 mm.	q.le	6,50		
CE.300.020.b	<b>- SPECIALE</b> 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	<b>- IPER-ATTIVO</b> 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	<b>CLORURO DI CALCIO</b>	q.le	23,60		
	<b>CE.400 - MONITORAGGIO AMBIENTALE</b>				
CE.400	<b>MONITORAGGIO AMBIENTALE ATMOSFERA</b>				
CE.400.010	<b>ANALISI PER MONITORAGGIO DI CAMPIONI INQUINANTI CON METODO DI CAMPIONAMENTO PASSIVO</b>				
CE.400.010.a	<b>- SO2</b>	cad	90,00		
CE.400.010.b	<b>- NOX</b>	cad	90,00		
CE.400.010.c	<b>- O3</b>	cad	90,00		
CE.400.010.d	<b>- BTX</b>	cad	90,00		
CE.400.015	<b>COSTO ELEMENTARE DELLA STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO DI CAMPIONI INQUINANTI: SO2, NOX, O3, BTX</b> comprensivo di box anti-intemperie e piastra di supporto	cad	55,00		

**CE - COSTI ELEMENTARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MAN. € - %	A.
CE.400.020	<b>CARTUCCE ASSORBENTI PER METODO CON CAMPIONAMENTO PASSIVO</b>				
CE.400.020.a	- <b>SO2</b>	cad	60,00		
CE.400.020.b	- <b>NOX</b>	cad	60,00		
CE.400.020.c	- <b>O3</b>	cad	60,00		
CE.400.020.d	- <b>BTX</b>	cad	60,00		
CE.400.020.e	- <b>ULTERIORE INQUINANTE</b>	cad	60,00		
CE.400.030	<b>DETERMINAZIONE ANALITICA DEL METALLO</b>	cad	10,00		
CE.400.031	<b>ATTACCO ACIDO DEL FILTRO</b> per metalli	cad	10,00		
CE.400.035	<b>DETERMINAZIONE ANALITICA DEGLI IPA</b> espressicome benzo(a)pirene	cad	150,00		
CE.400.050	<b>FONOMETRO INTEGRATORE</b>	cad	12.000,00		



