

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

001 - MANODOPERA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
	1.5 - MANODOPERA CATEGORIA EDILE E METALMECCANICA				
	1.5.05 - MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO				
1.5.5	MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO				
	MANODOPERA PER PRESTAZIONI PER CATEGORIA EDILE				
1.5.5.a	Regione Abruzzo al 12/2013 - Operaio comune o 1° livello				
	.....	ora	0,00	100,00	24,94
1.5.5.b	Regione Abruzzo al 12/2013 - Operaio qualificato o 2° livello				
	.....	ora	0,00	100,00	27,63
1.5.5.c	Regione Abruzzo al 12/2013 - Operaio specializzato o 3° livello				
	.....	ora	0,00	100,00	29,69
1.5.5.d	Operaio IV livello (caposquadra)				
	.....	ora	0,00	100,00	31,39
	1.5.06 - MANODOPERA CATEGORIA EDILE IN GALLERIA				
1.5.6	MANODOPERA CATEGORIA EDILE IN GALLERIA				
	MANODOPERA PER PRESTAZIONI PER CATEGORIA EDILE				
1.5.6.a	Tecnico per rilevamento perforazioni				
	.....	ora	0,00	100,00	40,48
1.5.6.b	Operaio IV livello (caposquadra) - In Galleria				
	.....	ora	0,00	100,00	38,20
1.5.6.c	Regione Abruzzo al 12/2013 - Operaio specializzato o 3° livello - In Galleria				
	.....	ora	0,00	100,00	35,97
1.5.6.d	Regione Abruzzo al 12/2013 - Operaio qualificato o 2° livello - In Galleria				
	.....	ora	0,00	100,00	33,45
1.5.6.e	Regione Abruzzo al 12/2013 - Operaio comune o 1° livello - In Galleria				
	.....	ora	0,00	100,00	30,17
	1.5.08 - MANODOPERA CATEGORIA PARTICOLARE				
1.5.8	MANODOPERA CATEGORIA PARTICOLARE				
	MANODOPERA PER PRESTAZIONI PER CATEGORIA EDILE				
1.5.8.a	Operaio subacqueo comune o 1° livello				
	.....	ora	0,00	100,00	35,35
1.5.8.c	Operaio subspecializzato o 3° livello				
	.....	ora	0,00	100,00	46,10
	1.5.10 - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA				
1.5.10	MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA				
	MANODOPERA PER PRESTAZIONI PER CATEGORIA METALMECCANICA				
1.5.10.b	Regione Abruzzo al 12/2013 - Operaio METALMECCANICO 3° livello				
	.....	ora	0,00	100,00	22,10
1.5.10.c	Operaio METALMECCANICO 4° livello				
	.....	ora	0,00	100,00	23,10
1.5.10.d	Regione Abruzzo al 12/2013 - Operaio METALMECCANICO 5° livello				
	.....	ora	0,00	100,00	24,72

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

002 - NOLI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
	10.05 - NOLI PER MOVIMENTO TERRA				
	10.05.005 - NOLEGGIO DI AUTOCARRO				
10.5.5	NOLEGGIO DI AUTOCARRO				
	Noleggio di autocarro ribaltabile				
10.5.5.a	Nolo di un autocarro ribaltabile da 6000 kg				
	.....	ora	0,00		43,78
10.5.5.b	Nolo di un autocarro leggero da 1000 kg di portata				
	.....	ora	0,00		21,34
10.5.5.c	Nolo di un autocarro articolato con carrello per trasporto mezzi movimento terra				
	.....	ora	0,00		45,00
10.5.5.d	Nolo di Autoarticolato dotato di semirimorchio per il trasporto di mezzi per il movimento terra				
	.....	ora	0,00		65,00
10.5.5.e	Nolo di Autoarticolato dotato di semirimorchio per trasporto eccezionale				
	.....	ora	0,00		70,00
10.5.5.f	Nolo autocarro od Autocisterna della portata di 190 q.li				
	.....	ora	0,00		43,00
10.5.5.g	Autocarro ribaltabile da 7 m³				
	.....	ora	0,00		49,08
10.5.5.h	Autocarro ribaltabile da 11 m³				
	.....	ora	0,00		57,74
10.5.5.i	Autocarro ribaltabile da 15 m³				
	.....	ora	0,00		79,01
10.5.5.l	Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali				
	.....	ora	0,00		41,99
10.5.5.m	Autocarro con gru da 8500 kg				
	.....	ora	0,00		66,22
10.5.5.n	Autocarro con gru da 15000 kg				
	.....	ora	0,00		78,66
10.5.5.o	Autocarro con gru da 20000 kg				
	.....	ora	0,00		87,57
10.5.5.p	Autocarro con gru da 3500 kg				
	.....	ora	0,00		56,30
10.5.5.q	Autobotte della portata di 8000 l				
	.....	ora	0,00		29,41
10.5.5.r	Autobotte di supporto per sondaggi e trivellazioni				
	.....	ora	0,00		49,00
10.5.5.s	Autoespurgo con sistema idrodinamico				
	.....	ora	0,00		39,56
	10.05.030 - DUMPER				
10.5.30	DUMPER				
	Dumper				
10.5.30.b	DUMPER DA MC. 6 IN GALLERIA				
	.....	ora	0,00		45,00
10.5.30.c	Donzer cingolato con ripper hp 200				
	.....	ora	0,00		84,55
10.5.30.d	Dumper della portata di 23 t				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

002 - NOLI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
10.5.30.e	Donzer cingolato con ripper hp 400	ora	0,00		68,98
10.5.32	10.05.032 - BOBCAT BOBCAT	ora	0,00		144,18
10.5.32.a	Bobcat	ora	0,00		31,67
10.5.32.b	Escavatore bobcat	ora	0,00		31,05
10.5.35	10.05.035 - PALA CARICATRICE GOMMATA PALA CARICATRICE GOMMATA	ora	0,00		45,77
10.5.35.a	Pala caricatrice gommata Pala caricatrice da 135 hp e benna da 1.8 mc	ora	0,00		46,39
10.5.40	10.05.040 - PALA CARICATRICE CINGOLATA PALA CARICATRICE CINGOLATA	ora	0,00		57,45
10.5.40.c	Pala caricatrice cingolata Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,00		41,32
10.5.40.e	Pala caricatrice cingolata da 210 hp e benna da 2.8 m ³	ora	0,00		42,17
10.5.45	10.05.045 - TERNA TERNA	ora	0,00		51,05
10.5.45.a	Terna Terna senza martello DA 90 HP	ora	0,00		57,90
10.5.50	10.05.050 - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI	ora	0,00		96,39
10.5.50.a	Escavatore idraulico cingolato Escavatore idraulico cingolato da 12000 kg	ora	0,00		113,16
10.5.50.b	Escavatore idraulico cingolato da 15000 kg	ora	0,00		64,10
10.5.50.c	Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 m ³	ora	0,00		87,60
10.5.50.d	Escavatore idraulico cingolato da 25000 kg	ora	0,00		72,89
10.5.50.e	Escavatore idraulico cingolato da 30000 kg	ora	0,00		
10.5.55	10.05.055 - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI CON ACCESSORI ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI CON ACCESSORI	ora	0,00		
10.5.55.a	Escavatore idraulico cingolato con martello demolitore Escavatore idraulico da 17000 kg con martello da 500 kg	ora	0,00		
10.5.55.b	ESCAVATORE HP 270 PER IMPIEGO IN GALLERIA	ora	0,00		
10.5.55.c	Escavatore idraulico da 30000 kg con martello da 1500 kg	ora	0,00		
10.5.55.e	Escavatore da 250hp con martellone oleodinamico da 800 Kg o pinza Escavatore da 250hp con martellone oleodinamico da 800 Kg o pinza	ora	0,00		

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

002 - NOLI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
10.5.55.f	Escavatore con benna mordente da cm 60	ora	0,00		109,46
10.5.55.g	Escavatore con benna mordente da cm 80	ora	0,00		147,67
10.5.55.h	Escavatore con benna mordente da cm 100	ora	0,00		153,29
10.5.55.i	Escavatore con benna mordente da cm 120	ora	0,00		158,05
10.5.55.l	Escavatore con benna mordente da cm 50	ora	0,00		166,85
10.5.55.m	Escavatore con battipalo	ora	0,00		144,17
10.5.75	10.05.075 - TRATTORI PER LAVORAZIONI TERRENO E OPERE VERDE TRATTORI PER LAVORAZIONI TERRENO E OPERE VERDE Trattore per lavorazioni opere a verde.	ora	0,00		163,89
10.5.75.a	Trattore da 80 hp per lavori di opere a verde completo di utensile (Erpicatore, Decespugliatore Fresa per terreni, Aratro da max 50 cm etc etc) Trattore da 80 hp per lavori di opere a verde completo di utensile (Erpicatore, Decespugliatore Fresa per terreni, Aratro da max 50 cm etc etc)	ora	0,00		45,00
10.5.75.b	Trattore di piccole dimensioni max 20 hp per lavori di opere a verde completo di utensile (Erpicatore, Decespugliatore Fresa per terreni, piccolo carotiere, presa di potenza etc etc) Trattore di piccole dimensioni max 20 hp per lavori di opere a verde completo di utensile (Erpicatore, Decespugliatore Fresa per terreni, piccolo carotiere, presa di potenza etc etc)	ora	0,00		22,00
10.5.75.c	decespugliatore idraulico applicato a braccio operatore montato sia su trattore che su qualsiasi altro mezzo. decespugliatore idraulico applicato a braccio operatore montato sia su trattore che su qualsiasi altro mezzo.	ora	0,00		26,62
10.5.75.d	Decespugliatore a spalla compresi consumi e carburanti Decespugliatore a spalla compresi consumi e carburanti	ora	0,00		3,82
10.5.85	10.05.085 - MARTELLI DEMOLITORI MARTELLI DEMOLITORI Martello demolitore ad aria compressa	ora	0,00		10,85
10.5.85.a	Martelli demolitori di potenza 1200 l/min e peso 10 kg	ora	0,00		30,42
10.5.85.b	Martelli demolitori di potenza 1200 l/min e peso 20 kg	ora	0,00		30,42
10.5.85.c	Martelli demolitore di potenza 1700 l/min e peso 27 kg	ora	0,00		30,42
10.5.85.d	MARTELLO PERFORATORE PER LAVORI IN GALLERIA	ora	0,00		83,46
10.5.85.e	ATTREZZATURA PER PERFORAZIONI IN GALLERIA	ora	0,00		49,60
10.5.90	10.05.090 - COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO Compressori ad aria con motore a scoppio, della potenza di 5000 l/min	ora	0,00		49,60
10.5.90.a	Compressori ad aria di potenza 5000 l/min				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

002 - NOLI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
10.5.90.b	Compressori ad aria di potenza 7500 l/min	ora	0,00		23,52
10.5.90.d	Compressori ad aria di potenza 21000 l/min	ora	0,00		24,04
10.5.96	10.05.096 - COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORI ELETTRICI COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORI ELETTRICI Compressori d'aria con motori elettrici	ora	0,00		30,00
10.5.96.a	Gruppo elettrogeno potenza 5 kw	ora	0,00		6,00
10.5.96.d	Gruppo elettrogeno potenza 50 kw	ora	0,00		20,00
10.5.100	10.05.100 - MOTOPOMPA CON MOTORE A SCOPPIO MOTOPOMPA CON MOTORE A SCOPPIO	ora	0,00		17,05
10.5.100.a	Motopompa hp 4 bocca 2"	ora	0,00		14,80
10.5.100.c	Compressori d'aria con motore elettrico da l 150	ora	0,00		14,80
10.10.7	10.10 - NOLI PER SONDAGGIO E PERFORAZIONE 10.10.07 - DEMOLITORE ELETTRICO DEMOLITORE ELETTRICO Demolitore elettrico	ora	0,00		3,34
10.10.7.a	Martello demolitore elettrico	ora	0,00		3,81
10.10.7.b	Martello demolitore perforatore combinato elettrico	ora	0,00		7,50
10.10.7.c	Martello demolitore	ora	0,00		23,99
10.10.7.d	Trapano a basamento a rotopercussione testa diamandata da mm 63	ora	0,00		30,66
10.10.7.e	Trapano a basamento a rotopercussione testa diamandata da mm 80	ora	0,00		47,95
10.10.7.f	Trapano a basamento a rotopercussione testa diamandata da mm 114	ora	0,00		66,52
10.10.7.g	Trapano a basamento a rotopercussione testa diamandata da mm 136	ora	0,00		30,42
10.10.7.H	Martello demolitore di potenza 1200 l/min e Martello demolitore di potenza 1200 l/min e peso 20 kg	ora	0,00		12,71
10.10.8	10.10.08 - FRESA FRESA FRESA	ora	0,00		12,71
10.10.8.a	Fresa con testa in acciaio per legno	ora	0,00		12,71
10.10.10	10.10.10 - PERFORATRICI MICROPALI PERFORATRICI MICROPALI Perforatrici micropali	ora	0,00		87,04
10.10.10.a	Perforatrice a rotopercussione da max mm 130 di diametro	ora	0,00		87,04

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

002 - NOLI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
10.10.10.b	Perforatrice a rotopercurzione per micropali da mm 131 a 236	ora	0,00		60,06
10.10.10.c	Perforatrice a rotopercurzione per micropali da mm 236 a 312	ora	0,00		78,59
10.10.10.d	CARROPONTE JUMBO X PERFORAZIONE IN GALLERIA	ora	0,00		75,79
10.10.10.e	WAGON DRILL IDRAULICO DA 200HP	ora	0,00		68,90
10.10.20	10.10.20 - TRIVELLA DI POTENZA 1600 l/min TRIVELLA DI POTENZA 1600 l/min Trivella senza supporto, di potenza 1600 l/min compreso punte prolungabili diamantate				
10.10.20.a	Trivella di potenza 1600 l/min	ora	0,00		11,86
10.10.25	10.10.25 - SONDA CINGOLATA SONDA CINGOLATA Sonda cingolata con braccio				
10.10.25.d	Sonda cingolata da 5000 kg con braccio	ora	0,00		64,00
10.10.25.l	Attrezzatura per carr o perforazione da mm 85	ora	0,00		5,47
10.10.25.p	Penetrometro statico a piezocono	ora	0,00		35,04
10.10.25.w	Doppio carotiere	m	0,00		5,05
10.10.30	10.10.30 - SONDA IDRAULICA PER PALI SONDA IDRAULICA PER PALI Sonda idraulica a rotazione, con carro gommato o cingolato, per perforazione				
10.10.30.a	Sonda gommata da 12000 kg con braccio	ora	0,00		117,06
10.10.30.b	Sonda gommata da 18000 kg con braccio	ora	0,00		125,88
10.10.30.c	Rotary idraulico	ora	0,00		84,35
10.10.40	10.10.40 - POMPA PER INIEZIONE POMPA PER INIEZIONE Pompa per iniezione				
10.10.40.a	Pompa per iniezione ad aria compressa	ora	0,00		26,04
10.10.50	10.10.50 - NOLEGGIO ATTREZZATURA PER PROVE SISMICHE NOLEGGIO ATTREZZATURA PER PROVE SISMICHE				
10.10.50.a	Noleggio attrezzatura sismica a rifrazione ed elaborazione con tecnica tonografica	ora	0,00		20,00
10.10.50.b	Noleggio attrezzatura - Microtremori	ora	0,00		10,00
10.15.5	10.15 - NOLI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI 10.15.05 - BETONIERA BETONIERA Betoniera ad azionamento elettrico, data a nolo funzionante, senza manovratore				
10.15.5.a	Betoniera di capacità 500 l	ora	0,00		1,72

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

002 - NOLI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
10.15.5.b	AUTOBETONIERA DA MC 6,5 CON NASTRO TRASPORTATORE PER GALLERIA	ora	0,00		46,35
10.15.5.c	AUTOBETONIERA DA MC 8,5	ora	0,00		80,00
10.15.5.d	Mescolatrice per malte	ora	0,00		2,97
	10.15.10 - POMPE PER CALCESTRUZZO AUTOCARRATE				
10.15.10	POMPE PER CALCESTRUZZO AUTOCARRATE Pompe per calcestruzzo autocarrate				
10.15.10.a	Pompe per calcestruzzo autocarrate, braccio 30 m	ora	0,00		70,14
10.15.10.b	Pompa per conglomerati e malte rimorchiabile	ora	0,00		23,76
10.15.10.c	SPRUZZATRICE PER CALCESTRUZZI	ora	0,00		20,00
	10.15.15 - VIBRATORE PER CALCESTRUZZI				
10.15.15	VIBRATORE PER CALCESTRUZZI Vibratore per calcestruzzo				
10.15.15.a	Vibratore per calcestruzzi elettrico	ora	0,00		1,65
	10.20 - NOLI PER PONTEGGI E MEZZI DI SOLLEVAMENTO				
	10.20.05 - PONTEGGIO A TUBO GIUNTO				
10.20.5	PONTEGGIO A TUBO GIUNTO Ponteggio con sistema a tubo giunto				
10.20.5.a	Ponteggio con sistema a tubo giunto	cad/gg	0,00		0,36
10.20.5.b	Tubo da ponteggio	m	0,00		3,57
10.20.5.c	Giunto ortogonale per ponteggio	m	0,00		3,34
	10.20.12 - PONTEGGI AD H				
10.20.12	PONTEGGI AD H Ponteggi con sistema ad H				
10.20.12.a	Elementi per puntellatura pesante di manufatti sistema spinottato	m ³ /me se	0,00		18,00
	10.20.15 - CAVALLETTI IN FERRO				
10.20.15	CAVALLETTI IN FERRO Cavalletti in ferro				
10.20.15.a	Cavalletti in ferro	ora	0,00		0,18
	10.20.16 - RECINZIONE MODULARE PREFABBRICATA PROVVISORIALE DI CANTIERE				
10.20.16	RECINZIONE MODULARE PREFABBRICATA PROVVISORIALE DI CANTIERE Recinzione provvisoriale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m ³				
10.20.16.a	Modulo rete a maglia 20 x 50 mm	m ²	0,00		6,96
10.20.16.b	Base in cls per moduli prefabbricati, peso kg 28-35	cad	0,00		6,79
	10.20.17 - RECINZIONE MODULARE CIECA IN LAMIERA PROVVISORIALE DI				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

002 - NOLI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
10.20.17	CANTIERE RECINZIONE MODULARE CIECA IN LAMIERA PROVVISORIALE DI CANTIERE Recinzione provvisoriale modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali				
10.20.17.a	Modulo pannello cieco in metallo	m ²	0,00		8,18
10.20.17.b	Base in cls per moduli prefabbricati, peso kg 38-40	cad	0,00		8,12
10.20.18	10.20.18 - RECINZIONE MODULARE CIECA IN LEGNO PROVVISORIALE DI CANTIERE RECINZIONE MODULARE CIECA IN LEGNO PROVVISORIALE DI CANTIERE Recinzione provvisoriale modulare a pannelli ciechi in legno, con irrigidimenti e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali				
10.20.18.a	Modulo pannello cieco in legno	m ²	0,00		9,44
10.20.18.b	Base in cls per moduli prefabbricati, peso kg 38-40	m ² /me se	0,00		8,12
10.20.19	10.20.19 - RECINZIONE MODULARE CIECA PROVVISORIALE DI CANTIERE PER AREE URBANE RECINZIONE MODULARE CIECA PROVVISORIALE DI CANTIERE PER AREE URBANE Recinzione provvisoriale modulare a pannelli ciechi in legno e metallo per aree urbane a basso impatto, predisposte ad allestimenti pubblicitari o disegni da arredo urbano, con irrigidimenti e pali di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 50 kg interrati, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali				
10.20.19.a	Modulo pannello base di colore bianco altezza 2,0 m	m ²	0,00		10,64
10.20.19.b	Modulo pannello base di colore bianco altezza 3,0 m	m ²	0,00		13,20
10.20.19.c	Base in cls per moduli prefabbricati, peso kg 48-52	m ² /me se	0,00		16,27
10.20.25	10.20.25 - PIATTAFORMA TELESCOPICA PIATTAFORMA TELESCOPICA Piattaforma telescopica autocarrata articolata, compreso gli oneri per il trasporto, l'impianto in campo, l'operatore e quant'altro occorre per fornire l'uso con le normali dotazioni di sicurezza, nel rispetto delle vigenti normative				
10.20.25.a	Piattaforma telescopica da 25 metri e portata 450 kg	ora	0,00		70,17
10.20.25.e	Piattaforma semovente altezza 20 m	ora	0,00		50,00
10.20.25.f	Piattaforma semovente altezza 28 m	ora	0,00		55,00
10.20.25.g	Piattaforma semovente altezza 18 m	ora	0,00		40,00
10.20.25.h	Piattaforma telescopica su autocarro altezza 18 metri	ora	0,00		39,00
10.20.25.j	Piattaforma telescopica su autocarro altezza 34 metri	ora	0,00		60,00
10.20.25.l	Piattaforma telescopica su autocarro altezza 42 metri	ora	0,00		90,00

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

002 - NOLI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
10.20.25.m	Piattaforma telescopica su autocarro altezza 56 metri	ora	0,00		170,00
10.20.25.n	Trabattello	cad/gg	0,00		100,00
	10.20.30 - ARGANO				
10.20.30	ARGANO Argano provvisto di funi e di tutti gli accessori per il funzionamento, eventuali spostamenti quando occorre, esclusa la mano d'opera per la manovra; dato a nolo funzionante				
10.20.30.a	Argano con motore da 4 hp	ora	0,00		2,30
	10.20.35 - AUTOGRU'				
10.20.35	AUTOGRU' Autogru' da 20 t				
10.20.35.a	Autogru' da 20000 kg	ora	0,00		90,00
10.20.35.b	Autogru' da 30000 kg	ora	0,00		115,00
10.20.35.c	Autogru' da 50000 kg Autogru' da 50000 kg	ora	0,00		132,00
10.20.35.d	Autogru' da 8000 kg Autogru' da 8000 kg	ora	0,00		180,00
10.20.35.e	Autogru' da 200 Tn Autogru' da 200 Tn	ora	0,00		280,00
10.20.35.f	Autogru' da 500 Tn Autogru' da 500 Tn	ora	0,00		350,00
	10.20.40 - GRU' A TORRE				
10.20.40	GRU' A TORRE Grù a torre esclusi montaggio, smontaggio e opere provvisorie				
10.20.40.c	Gru a torre,sbraccio 42 m, portata 2600 kg e altezza 43 m	ora	0,00		46,61
10.20.40.d	Gru a torre,sbraccio 50 m, portata 2600 kg e altezza 35 m	cad/gg	0,00		110,00
10.20.40.e	Gru a torre,sbraccio 26 m, portata 1200 kg e altezza 18 m	cad/gg	0,00		55,00
10.20.40.f	Gru a torre,sbraccio 40 m, portata 2200 kg e altezza 35 m	cad/gg	0,00		95,00
	10.25 - NOLI PER OPERE PAVIMENTAZIONE				
	10.25.05 - VIBROFINITRICE				
10.25.5	VIBROFINITRICE				
10.25.5.a	Vibrofinitrice di larghezza 8 m	ora	0,00		36,28
	10.25.10 - RULLI COMPATTATORI				
10.25.10	RULLI COMPATTATORI Rulli compattatori				
10.25.10.a	Rulli compattatori da 80 hp e del peso di 6000 kg	ora	0,00		34,05
10.25.10.b	Rulli compattatori da 140 hp e peso di 16000 kg				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

002 - NOLI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
10.25.10.c	Rulli compattatori da 80 hp e del peso di 3000 kg	ora	0,00		40,26
		ora	0,00		32,03
10.25.15	10.25.15 - PIASTRA VIBRANTE PIASTRA VIBRANTE Piatra vibrante da 500 kg				
10.25.15.a	Piastra vibrante da 500 kg	ora	0,00		8,48
10.25.20	10.25.20 - MACCHINA SPRUZZATRICE MACCHINA SPRUZZATRICE Macchina spruzzatrice				
10.25.20.a	Macchina spruzzatrice	ora	0,00		20,00
10.25.20.b	Spruzzatore meccanico (a caldo) per formazione di segnaletica Orizzontale	ora	0,00		40,00
10.25.25	10.25.25 - SPRUZZATRICE PER EMULSIONI BITUMINOSE SPRUZZATRICE PER EMULSIONI BITUMINOSE Spruzzatrice per emulsioni bituminose				
10.25.25.b	Fondello per fusione catramina o asfalti	ora	0,00		0,98
10.25.30	10.25.30 - TAGLIASFALTI TAGLIASFALTI Taglisfalti con motore a scoppio				
10.25.30.a	Taglia conglomerati con motore a scoppio e disco diamantato	ora	0,00		24,38
10.25.30.b	Taglia conglomerati a basamento e disco diamantato	ora	0,00		29,67
10.25.35	10.25.35 - FRESA PER CONGLOMERATI BITUMINOSI FRESA PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Fresa per conglomerati bituminosi con sistema multiplo idraulico composto da banchi frese e banco di raccolta scorie e nastro di carico				
10.25.35.a	Fresa per conglomerati bituminosi	ora	0,00		24,38
10.25.40	10.25.40 - MOTOSCOPIA MOTOSCOPIA				
10.25.40.a	Motoscopa	ora	0,00		62,50
10.30.5	10.30 - NOLI AUSILIARI 10.30.005 - PISTOLA SPRUZZATRICE PISTOLA SPRUZZATRICE Pistola spruzzatrice per verniciatura a spruzzo compreso l'impiego di compressore d'aria				
10.30.5.a	Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	ora	0,00		5,00
10.30.5.b	Spruzzatrice di vernice monocomponente	ora	0,00		15,37
10.30.6	10.30.006 - TRAPANO ELETTRICO TRAPANO ELETTRICO Trapano elettrico				
10.30.6.b	Trapano elettrico a rotoperussione con mandrino mm 16-28	ora	0,00		8,00
10.30.6.c	Trapano elettrico con mandrino mm 16-28	ora	0,00		8,00
	10.30.007 - PISTOLA SPRA CHIODI				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

002 - NOLI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
10.30.7	PISTOLA SPRA CHIODI Pistola spara chiodi compreso onere della cartuccia				
10.30.7.a	Pistola spara chiodi compreso cartuccia	cad	0,00		0,68
	10.30.009 - IDROPULTRICE				
10.30.9	IDROPULTRICE				
10.30.9.a	Idropultrice	ora	0,00		25,00
	10.30.010 - SABBIATRICE				
10.30.10	SABBIATRICE Sabbiatrice con compressore d'aria a motore elettrico da 50 litri al minuto				
10.30.10.a	Sabbiatrice con compressore d'aria da 50 l/min	ora	0,00		12,92
	10.30.012 - IDROGETTO				
10.30.12	IDROGETTO Maccina carrellata per getti controllati di acqua a pressione				
10.30.12.a	Maccina carrellata per getti controllati di acqua a pressione	ora	0,00		10,80
	10.30.015 - MOTOSEGHE				
10.30.15	MOTOSEGHE Motosega				
10.30.15.a	Motosega CMC 51 completa Motosega CMC 51 completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante	ora	0,00		5,00
	10.30.016 - SABBIATRICE				
10.30.16	ROTORE PER LUCIDATURE ACCIAIO Sabbiatrice con compressore d'aria a motore elettrico da 50 litri al minuto				
10.30.16.b	Rotore con feltro per lucidatura acciaio inox	ora	0,00		8,68
	10.30.020 - SEGA ELETTRICA CIRCOLARE				
10.30.20	SEGA ELETTRICA CIRCOLARE Sega elettrica circolare funzionante, compreso consumo forza motrice o carburante				
10.30.20.a	Sega circolare	ora	0,00		3,88
10.30.20.b	Sega filo diamandata per taglio in conglomerati armati	ora	0,00		42,00
	10.30.021 - PIEGATRICE PER ACCIAIO IN TONDINI				
10.30.21	PIEGATRICE PER ACCIAIO IN TONDINI Pieghatrice per acciaio in tondini funzionante, compreso consumo forza motrice o carburante				
10.30.21.a	Pieghatrice per acciaio in tondini	ora	0,00		6,00
	10.30.025 - PIALLATRICE				
10.30.25	PIALLATRICE Piallatrice				
10.30.25.b	Levigatrice per legno da 300-600 kW/h	ora	0,00		8,48
10.30.25.c	Levigatrice per pavimentazioni in legno da 200-300 kW/h	ora	0,00		6,72
10.30.25.e	Piallatrice per casseforme	ora	0,00		1,08
	10.30.030 - MOTOSALDATRICE				
10.30.30	MOTOSALDATRICE Motosaldatrice su carrello trasportabile con motore a scoppio per saldature la cui potenza massima richiesta è 300 A				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

002 - NOLI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
10.30.30.a	Motosaldatrice di potenza max 300 A	ora	0,00		29,69
	10.30.035 - SALDATRICE ELETTRICA				
10.30.35	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica				
10.30.35.a	Saldatrice elettrica alimentata a 220 V	ora	0,00		12,68
10.30.35.b	Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,00		19,76
10.30.35.C	Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	0,00		25,50
	10.30.038 - TESATRICE IDRAULICA PER TREFOLI				
10.30.38	TESATRICE IDRAULICA PER TREFOLI Tesatrice ad azionamento elettrico di pompa idraulica per il tiraggio controllato di trefoli				
10.30.38.a	Tesatrice idraulica per trefoli	ora	0,00		12,51
	10.30.040 - TIRFOR DA Kg 1200				
10.30.40	TIRFOR Tirfor per trazioni di carico fino a kg 1200				
10.30.40.a	Tirfor DA Kg 1200	ora	0,00		8,68
10.30.40.b	Tirfor di tipo pesante	ora	0,00		22,00
10.30.40.c	Cricchetto per portata 10.000 kg	cad	0,00		56,00
	10.30.045 - RIBATTITRICE VIBRANTE A 9 RULLI				
10.30.45	RIBATTITRICE VIBRANTE A 9 RULLI Ribattitrice vibrante a 9 rulli elettrica				
10.30.45.a	Ribattitrice vibrante a 9 rulli elettrica	ora	0,00		13,56
	10.30.055 - ATTREZZATURA OSSIACETILENICA				
10.30.55	ATTREZZATURA OSSIACETILENICA Attrezzatura ossiacetilenica per taglio e/o saldatura, composta da: bombole, carrello portabombole, apparecchiatura per misurazione, apparecchiatura di sicurezza, cannelli e ugelli, il tutto nel rispetto delle norme vigenti				
10.30.55.a	Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	ora	0,00		5,56
	10.30.063 - POMPA AD ACQUA ELETTRICA				
10.30.63	POMPA AD ACQUA ELETTRICA Pompa ad acqua azionata da motore elettrico				
10.30.63.a	Centralina digitale con pompa idraulica per martinetti	cad/gg	0,00		125,00
10.30.63.b	Martinetti idralici da 100	cad/gg	0,00		12,00
	10.30.070 - FONDELLO PER CATRAMINA O ASFALTI				
10.30.70	FONDELLO PER CATRAMINA O ASFALTI Fondello per fusione di catramina o asfalti con alimentazione a bombola di gas propano				
10.30.70.a	Fondello per fusione catramina o asfalti	ora	0,00		10,00
	10.30.080 - APPARECCHIATURE DI RILEVAZIONE				
10.30.80	APPARECCHIATURE DI RILEVAZIONE Apparecchiature per la rilevazione di ordigni bellici				
10.30.80.a	Apparecchiatura per rilevazione superficiale di ordigni bellici	ora	0,00		13,88

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

002 - NOLI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
10.30.80.b	Apparecchiatura per rilevazione profonda di ordigni bellici	ora	0,00		19,60
	10.30.090 - ARROTATRICE				
10.30.90	ARROTATRICE ARROTATRICE				
10.30.90.a	Arrotatrice, levigatrice e lucidatrice di pavimenti escluso manodopera per funzionamento Arrotatrice, levigatrice e lucidatrice di pavimenti escluso manodopera per funzionamento	ora	0,00		4,35
	10.30.095 - FRESA PER APERTURA DI TRACCE				
10.30.95	FRESA PER APERTURA DI TRACCE Fresa per apertura di tracce, completa di lame				
10.30.95.a	Fresa per apertura di tracce completa di lame	ora	0,00		32,85
	10.30.100 - SONDA DI VIDEO ISPEZIONE				
10.30.100	SONDA DI VIDEO ISPEZIONE				
10.30.100.a	Sonda di video ispezione con sistema in fibra ottica di flessibilità anche adatta a piccoli diametri	ora	0,00		15,00
	10.30.110 - APPARECCHIATURA PER MESSA IN PRESSIONE				
10.30.110	APPARECCHIATURA PER MESSA IN PRESSIONE				
10.30.110.a	Apparecchiatura per messa in pressione tubazioni con controllo analogico o digitale delle perdite	ora	0,00		30,00
	10.30.120 - APPARECCHIATURE TESTER ELETTRICI				
10.30.120	APPARECCHIATURE TESTER ELETTRICI				
10.30.120.a	Apparecchiatura tester multifunzione per controllo continuità elettrica dei componenti e delle linee	ora	0,00		0,50
	10.30.130 - BOCCIARDATRICE				
10.30.130	BOCCIARDATRICE				
10.30.130.a	bocciarda rotante/fresa meccanica	ora	0,00		25,00
	10.30.140 - BISELLATRICE				
10.30.140	BISELLATRICE				
10.30.140.a	Bisellatrice elettrica	ora	0,00		10,00
	10.30.150 - SMERIGLIATRICE				
10.30.150	SMERIGLIATRICE				
10.30.150.a	Smerigliatrice Elettrica	ora	0,00		5,00
	10.55 - APPARECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad.				
	10.55.10 - TERMOSALDATRICE				
10.55.10.a	Termosaldatrice fino a 110 mm	ora	0,00		2,65
10.55.10.b	Termosaldatrice fino a 250 mm	ora	0,00		6,17
10.55.10.c	Termosaldatrice fino a 650 mm	ora	0,00		8,61
10.55.10.d	Termosaldatrice fino a 1000 mm	ora	0,00		13,06
	10.57 - APPARECCHIATURA PER SALDATURA IN POLIFUSIONE				
	10.57.10 - POLIFUSORE				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

002 - NOLI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
10.57.10.a	Polifusore con matrici fino a diametro da 50 mm	ora	0,00		1,88
10.57.10.b	Polifusore con matrici dal diametro di 63 fino a 90 mm	ora	0,00		6,00
	10.60 - NOLI PER OPERE MARITTIME				
	10.60.05 - ATTREZZATURA COMPLETA VARIA PER DEMOLIZIONI SUBACQUEE				
10.60.05	ATTREZZATURA COMPLETA VARIA PER DEMOLIZIONI SUBACQUEE Attrezzatura completa per saldatura di tubazioni in rame compresi uso del gas adatto, oneri di ammortamento per becchi e ugelli, oneri relativi alle leghe per saldatura e alle paste o cere il tutto per ottenere la saldatura eseguita a perfetta regola d'arte, tali oneri sono ricavati da osservazioni relative a saldature su tubazioni da diametro mm 10 a 18 che intervengono mediamente in un impianto di tipo civile				
10.60.05.a	Attrezzatura completa per demolizione subacquea Attrezzatura completa per demolizione subacquea	ora	0,00		50,00
	10.60.10 - BARCA APPOGGIO				
10.60.10	BARCA APPOGGIO				
10.60.10.a	Barca appoggio con guida e sommozzatore, già funzionante in cantiere, compresi i consumi, la manutenzione, l'assicurazione e gli operatori.	ora	0,00		60,62
10.60.10.b	Barca appoggio attrezzata con guide e palombaro, già funzionante in cantiere, compresi i consumi, la manutenzione, l'assicurazione e gli operatori.	ora	0,00		105,09
	10.60.20 - PONTONE A BIGO				
10.60.20	PONTONE A BIGO				
10.60.20.a	Pontone a bigo armato	ora	0,00		227,33
10.60.20.b	Pontone semovente armato con gru avente portata di 60 t, già funzionante in cantiere, compresi i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi, manutenzione, assicurazione, equipaggio e operatore della gru. Pontone semovente armato con gru avente portata di 60 t, già funzionante in cantiere, compresi i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi, manutenzione, assicurazione, equipaggio e operatore della gru.	ora	0,00		450,39
10.60.20.c	Pontone portamassi, compresa la manutenzione e l'assicurazione, ma esclusi gli operatori.	ora	0,00		26,86
10.60.20.d	Motopontone	ora	0,00		350,98
	10.60.30 - BETTA DA RIMORCHIARE				
10.60.30	BETTA DA RIMORCHIARE				
10.60.30.a	Betta da rimorchiare della capacità di mc 500, già funzionante in cantiere, compresa la manutenzione e l'assicurazione, ma esclusi gli operatori	ora	0,00		125,83
	10.60.40 - RIMORCHIATORE				
10.60.40	RIMORCHIATORE				
10.60.40.a	Rimorchiatore già funzionante in cantiere, compresi i consumi di carburanti e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione, bolli, e compreso l'equipaggio, HP 250	ora	0,00		112,28
	10.60.50 - AUTOGRU				
10.60.50	AUTOGRU				
10.60.50.a	Autogru cingolata corredata di benna mordente o di benna a polipo, con sbraccio fino a m 40 potenza di sollevamento fino a tonnellate 80, già funzionante in cantiere, compresi i consumi di carburanti, e lubrificanti, i ricambi, la manutenzione.. Autogru cingolata corredata di benna mordente o di benna a polipo, con sbraccio fino a m 40 potenza di sollevamento fino a tonnellate 80, già funzionante in cantiere, compresi i consumi di carburanti, e lubrificanti, i ricambi, la manutenzione e le assicurazioni, i bolli.				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

002 - NOLI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
10.60.50.b	Autogru telescopica autocarrata compreso il conducente/operatore, i consumi di carburanti e lubrificanti, l'assicurazione, il bollo, la manutenzione, con braccio fino a 22 m e portata fino a 70 t.	ora	0,00		146,55
10.60.60	10.60.60 - TRATTORE APRIPISTA TRATTORE APRIPISTA	ora	0,00		48,47
10.60.60.a	Trattore apripista cingolato, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburanti e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione, potenza HP 90 lama mm 2600x950	ora	0,00		56,58
10.60.70	10.60.70 - RULLO COMPRESSORE RULLO COMPRESSORE	ora	0,00		29,24
10.60.70.a	Rullo compressore, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburanti, lubrificanti, manutenzione e assicurazione, TANDEM VIBRANTE ARTICOLATO HP 13 peso kg. 1300	ora	0,00		29,24
10.60.80	10.60.80 - DRAGA DRAGA	ora	0,00		254,76
10.60.80.a	Draga a refluzione dotata di motore di opportuna potenza, omologazione per la navigazione in mare, assistenza navale e terrestre Draga a refluzione dotata di motore di opportuna potenza, omologazione per la navigazione in mare, assistenza navale e terrestre	ora	0,00		254,76
10.60.90.a	10.60.90 - PALANCOLE Noleggio Palancole Metalliche del peso di 140 kg/m ² Noleggio Palancole Metalliche del peso di 140 kg/m ²	m ² /g	0,00		0,15
10.65.10.a	10.65 - NOLI IMPIANTI E MACCHINE COMPLESSE 10.65.10 - NOLI IMPIANTI E MACCHINE COMPLESSE IMPIANTO DI DOSAGGIO E BETONAGGIO DA 60 MC/H completo di tramogge della capacità di mc 5 e due silos da mc 75 cadauno, compresa manodopera per funzionamento, consumi, ricambi ed ogni altro onere IMPIANTO DI DOSAGGIO E BETONAGGIO DA 60 MC/H completo di tramogge della capacità di mc 5 e due silos da mc 75 cadauno, compresa manodopera per funzionamento, consumi, ricambi ed ogni altro onere	ora	0,00		210,00
10.65.10.b	Impianto di convogliamento malte ai piani Impianto di convogliamento malte ai piani	ora	0,00		7,50
10.65.10.c	GRUPPO PER INIEZIONI DI MALTA DI CEMENTO IN GALLERIA	ora	0,00		109,84
10.65.10.d	IMPIANTO DI POMPAGGIO E DISTRIBUZIONE ACQUA IN GALLERIA	m ³	0,00		0,07
10.65.10.e	NASTRO TRASPORTATORE PER IMPIEGO IN GALLERIA	ora	0,00		20,69
10.65.10.f	Miscelatore, con pompa a bassa pressione e tubazioni di mandata, completa di apparecchi di controllo, per iniezioni di malta nel ripristino delle murature. Miscelatore, con pompa a bassa pressione e tubazioni di mandata, completa di apparecchi di controllo, per iniezioni di malta nel ripristino delle murature.	ora	0,00		15,00
10.65.10.g	IMPIANTO DI VENTILAZIONE IN GALLERIA	ora	0,00		20,82
10.65.10.h	STAZIONE DI MISURA DI DEFORMAZIONI IN GALLERIA	cad/gg	0,00		94,12

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

002 - NOLI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
10.65.10.i	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE IN GAL LERIA	ora	0,00		23,20
10.65.10.l	Impianto di pompaggio di fanghi bentonitici	ora	0,00		95,14
10.65.10.m	Impianto di dissabbiamento	ora	0,00		82,69

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

003 - P - OPERE PROVVISORIALI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
	P.02 - OPERE PROVVISORIALI				
	P.02.10 - CERCHIATURE E PUNTELLATURE				
P.02.10.10	REALIZZAZIONE DI PUNTELLATURA IN LEGNAME DI STRUTTURE IN GENERE DA DEMOLIRE O DA RESTAURARE O PERICOLANTI, IN OPERA ALL'INTERNO DI FABBRICATI Realizzazione di Puntellatura in legname di strutture in genere da demolire o da restaurare o pericolanti, eseguita con impiego di legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, e ogni altro materiale occorrente, compreso il taglio a misura, la chiodatura e le staffe, l'allestimento della necessaria segnaletica e quanto necessario per garantire la pubblica incolumità e la sicurezza degli operai, in opera all'interno di fabbricati valutata al metro cubo di materiale impiegato,				
P.02.10.10.a	Realizzazione di Puntellatura in legname di strutture in genere da demolire o da restaurare o pericolanti, eseguita con i.....interno di fabbricati valutata al metro cubo di materiale impiegato. Fornitura e posa in opera senza recupero del materiale	m ³	33,32	45,08	806,07
P.02.10.10.b	Realizzazione di Puntellatura in legname di strutture in genere da demolire o da restaurare o pericolanti, eseguita con i..... valutata al metro cubo di materiale impiegato. Nolo per la durata massima di tre mesi, compreso smontaggio a lavoro finito	m ³	15,46	60,68	373,42
P.02.10.10.c	Realizzazione di Puntellatura in legname di strutture in genere da demolire o da restaurare o pericolanti, eseguita con i.....l'interno di fabbricati valutata al metro cubo di materiale impiegato. Per ogni mese o frazione in più, dopo il terzo mese	m ³ /me se	1,29	60,72	31,11
P.02.10.20	REALIZZAZIONE DI PUNTELLATURA IN LEGNAME DI STRUTTURE IN GENERE DA DEMOLIRE O DA RESTAURARE O PERICOLANTI, IN OPERA ALL'ESTERNO DI FABBRICATI Realizzazione di Puntellatura in legname di strutture in genere da demolire o da restaurare o pericolanti, eseguita con impiego di legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, e ogni altro materiale occorrente, compreso il taglio a misura, la chiodatura e le staffe, l'allestimento della necessaria segnaletica e quanto necessario per garantire la pubblica incolumità e la sicurezza degli operai, in opera all'esterno di fabbricati valutata al metro cubo di materiale impiegato				
P.02.10.20.a	Realizzazione di Puntellatura in legname di strutture in genere da demolire o da restaurare o pericolanti, eseguita con i.....esterno di fabbricati valutata al metro cubo di materiale impiegato. Fornitura e posa in opera senza recupero del materiale	m ³	31,31	43,25	757,33
P.02.10.20.b	Realizzazione di Puntellatura in legname di strutture in genere da demolire o da restaurare o pericolanti, eseguita con i..... valutata al metro cubo di materiale impiegato. Nolo per la durata massima di tre mesi, compreso smontaggio a lavoro finito	m ³	12,74	56,77	307,92
P.02.10.20.c	Realizzazione di Puntellatura in legname di strutture in genere da demolire o da restaurare o pericolanti, eseguita con i.....all'esterno di fabbricati valutata al metro cubo di materiale impiegato. Per ogni mese o frazione in più dopo il terzo mese	m ³ /me se	1,06	56,83	25,64
P.02.10.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTELLATURA DI STRUTTURE DANNEGGIATE O PERICOLANTI PER CONSENTIRE LE SUCCESSIVE OPERAZIONI IN SICUREZZA Fornitura e posa in opera di puntellatura di strutture danneggiate o pericolanti per consentire le successive operazioni in sicurezza, realizzate al coperto o allo scoperto, costituita da elementi tubolari e giunti in acciaio, basette fisse e regolabili, spinotti, etc. e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Esclusa la sola progettazione.				
P.02.10.30.a	Fornitura e posa in opera di puntellatura di strutture danneggiate o pericolanti per consentire le successive operazioni i.....la d'arte. Esclusa la sola progettazione. Fornitura e posa in opera di puntellatura di strutture danneggiate o pericolanti.	cad	1,13	75,60	27,38
P.02.10.40	SMONTAGGIO DI PUNTELLATURA Smontaggio di puntellatura di strutture danneggiate o pericolanti per consentire le successive operazioni in sicurezza, realizzate al coperto o allo scoperto, costituita da elementi tubolari e giunti in acciaio, basette fisse e regolabili, spinotti, etc. e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Esclusa la sola progettazione.				
P.02.10.40.a	Smontaggio di puntellatura di strutture danneggiate o pericolanti per consentire le successive operazioni in sicurezza, re.....ompiuta a perfetta regola d'arte. Esclusa la sola progettazione. Smontaggio di puntellatura di elementi tubolari di acciaio	Giunto	0,36	78,53	8,71
P.02.10.50	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CERCHIATURE E PUNTELLATURE DI FABBRICATI DANNEGGIATI O PERICOLANTI PER CONSENTIRE LE SUCCESSIVE OPERAZIONI IN SICUREZZA				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

003 - P - OPERE PROVVISORIALI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
P.02.10.50.a	Fornitura e posa in opera di cerchiature e puntellature di fabbricati danneggiati o pericolanti per consentire le successive operazioni in sicurezza, costituite da profilati in acciaio serie HEA, HEB, IPE, UPN, tubolare e/o scatolare etc., di qualsiasi sezione o forma, da elementi lignei, compresi i tiranti passanti in piatto o tondo in acciaio di idonea sezione ed i relativi sistemi di ancoraggio, le necessarie perforazioni delle murature, il tiro in alto, il posizionamento secondo lo schema di progetto, e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Esclusa la sola progettazione.. Fornitura e posa in opera di cerchiature e puntellature di fabbricati danneggiati o pericolanti per consentire le successive operazioni in sicurezza, compiuta a perfetta regola d'arte. Esclusa la sola progettazione. Cerchiatura e puntellatura di fabbricati danneggiati	kg	0,34	45,08	8,34
P.02.10.60	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CERCHIATURE DI PILASTRI E SPIGOLI DI FABBRICATI. LUNGHEZZA FASCE FINO A ML. 5,00 Fornitura e posa in opera di cerchiature di pilastri e spigoli di fabbricati attraverso l'uso di fasce a cricchetto da 75 mm in poliestere con carico di esercizio di 10.000 kg per una lunghezza fino a ml. 5,00 reso. Escluse le opere accessorie e la progettazione				
P.02.10.60.a	Fornitura e posa in opera di cerchiature di pilastri e spigoli di fabbricati attraverso l'uso di fasce a cricchetto da 75 .....fino a ml. 5,00 reso. Escluse le opere accessorie e la progettazione. Fornitura e posa di cerchiature di pilastri e spigoli	cad	7,71	28,97	186,66
P.02.10.70	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CERCHIATURE DI PILASTRI E SPIGOLI DI FABBRICATI. LUNGHEZZA FASCE DA 5,00 FINO A 10,00 ML. Fornitura e posa in opera di cerchiature di pilastri e spigoli di fabbricati attraverso l'uso di fasce a cricchetto da 75 mm in poliestere con carico di esercizio di 10.000 kg per una lunghezza da 5,00 fino a 10,00 ml. Escluse le opere accessorie e la progettazione.				
P.02.10.70.a	Fornitura e posa in opera di cerchiature di pilastri e spigoli di fabbricati attraverso l'uso di fasce a cricchetto da 75 .....5,00 fino a 10,00 ml. Escluse le opere accessorie e la progettazione. Fornitura e posa di cerchiature di pilastri e spigoli	cad	9,86	27,34	238,77
P.02.10.80	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CERCHIATURE DI PILASTRI E SPIGOLI DI FABBRICATI. LUNGHEZZA FASCE DA 10,00 FINO A 15,00 ML. Fornitura e posa in opera di cerchiature di pilastri e spigoli di fabbricati attraverso l'uso di fasce a cricchetto da 75 mm in poliestere con carico di esercizio di 10.000 kg per una lunghezza da 10,00 fino a 15,00 ml. Escluse le opere accessorie e la progettazione.				
P.02.10.80.a	Fornitura e posa in opera di cerchiature di pilastri e spigoli di fabbricati attraverso l'uso di fasce a cricchetto da 75 .....10,00 fino a 15,00 ml. Escluse le opere accessorie e la progettazione: Fornitura e posa di cerchiature di pilastri e spigoli	cad	11,99	26,23	290,54
P.02.10.90	PUNTELLATURA DI MURATURE O PARTIZIONI STRUTTURALI VERTICALI Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita				
P.02.10.90.a	Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili,.....tata al metro quadro di superficie asservita. Fornitura e posa in opera senza recupero del materiale per altezze fino a m 4	m ²	6,79	25,12	164,38
P.02.10.90.b	Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili,.....uadro di superficie asservita. Nolo per il primo mese o frazione per altezze fino a m 4 compreso smontaggio a lavoro finito	m ²	1,15	24,56	27,81
P.02.10.90.c	Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita. Nolo per ogni mese o frazione dopo il primo per altezze fino a m 4	m ² /me se	0,10	24,46	2,33
P.02.10.90.d	Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili,..... quadro di superficie asservita. Fornitura e posa in opera senza recupero del materiale per ogni metro eccedente ai primi 4	m ²	1,18	19,04	28,67
P.02.10.90.e	Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili,.....erficie asservita. Nolo per il primo mese o frazione per ogni metro eccedente i primi 4 compreso smontaggio a lavoro finito	m ²	0,30	18,81	7,23
P.02.10.90.f	Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili,..... valutata al metro quadro di superficie asservita. Nolo per ogni				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

003 - P - OPERE PROVVISORIALI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
	mese o frazione dopo il primo per ogni metro eccedente i 4				
P.02.10.100	PUNTELLATURA DI SOLAI CON PUNTELLI IN ACCIAIO E LEGNAME Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita	m ² /me se	0,02	18,64	0,59
P.02.10.100.a	Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in.....a al metro quadro di superficie asservita. Fornitura e posa in opera senza recupero del materiale per altezze fino a m 4,00				
P.02.10.100.b	Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in.....ro di superficie asservita. Nolo per il primo mese o frazione per altezze fino a m 4,00 compreso smontaggio a lavoro finito	m ²	8,97	31,57	217,31
P.02.10.100.c	Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita. Nolo per ogni mese o frazione dopo il primo per altezze fino a m 4,00	m ²	1,62	34,73	39,33
P.02.10.100.d	Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in.....metro quadro di superficie asservita. Fornitura e posa in opera senza recupero del materiale per altezze da m 4,01 a m 7,00	m ² /me se	0,15	30,65	3,72
P.02.10.100.e	Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in.....superficie asservita: Nolo per il primo mese o frazione per altezze da m 4,01 a m 7,00 compreso smontaggio a lavoro finito	m ²	1,80	25,11	43,52
P.02.10.100.f	Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in.....alutata al metro quadro di superficie asservita: Nolo per ogni mese o frazione dopo il primo per altezze da m 4,01 a m 7,00	m ²	0,37	30,54	8,94
P.02.10.110	PUNTELLATURA DI TRAVI Puntellatura di travi costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro lineare elemento puntellato	m ² /me se	0,03	31,43	0,70
P.02.10.110.a	Puntellatura di travi costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro lineare elemento puntellato: Fornitura e posa in opera senza recupero del materiale per altezze fino a m 4				
P.02.10.110.b	Puntellatura di travi costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro lineare elemento puntellato: Nolo il primo mese o frazione per altezze fino a m 4,00 compreso smontaggio a lavoro finito	m	4,65	30,50	112,51
P.02.10.110.c	Puntellatura di travi costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro lineare elemento puntellato: Nolo per ogni mese o frazione per altezze fino a m 4,00	m	0,90	31,49	21,69
P.02.10.110.d	Puntellatura di travi costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro lineare elemento puntellato: Fornitura e posa in opera senza recupero del materiale per altezze da m 4,01 a m 7,00	m/mes e	0,07	32,02	1,78
P.02.10.110.e	Puntellatura di travi costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro lineare elemento puntellato: Nolo il primo mese o frazione per altezze da m 4,01 a m 7,00 compreso smontaggio a lavoro finito	m	0,84	26,78	20,39
P.02.10.110.f	Puntellatura di travi costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro lineare elemento puntellato: Nolo per ogni mese o frazione per altezze da m 4,01 a m 7,00	m	0,18	31,55	4,31

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

003 - P - OPERE PROVVISORIALI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
P.02.10.120	PUNTELLATURA DI VANO, DI FINESTRA, PORTE O SIMILI Puntellatura di vano, di finestra, porte o simili; costituita a doppia orditura con : ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di vano asservito	m/mese	0,02	28,21	0,39
P.02.10.120.a	Puntellatura di vano, di finestra, porte o simili; costituita a doppia orditura con : ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di vano asservito: Senza recupero del materiale con puntelli in legno				
P.02.10.120.b	Puntellatura di vano, di finestra, porte o simili; costituita a doppia orditura con : ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di vano asservito: Nolo per il primo mese o frazione con puntelli in legno	m ²	2,82	33,63	68,21
P.02.10.120.c	Puntellatura di vano, di finestra, porte o simili; costituita a doppia orditura con : ritti, tavole, fasce, gattelli, croc.....li, in opera, valutata al metro quadro di vano asservito: Nolo per ogni mese o frazione dopo il primo con puntelli in legno	m ²	0,96	24,67	23,27
P.02.10.120.d	Puntellatura di vano, di finestra, porte o simili; costituita a doppia orditura con : ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di vano asservito: Senza recupero del materiale con puntelli in ferro	m ² /mese	0,08	24,74	1,94
P.02.10.120.e	Puntellatura di vano, di finestra, porte o simili; costituita a doppia orditura con : ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di vano asservito: Nolo per il primo mese o frazione con puntelli in ferro	m ²	4,29	13,13	104,02
P.02.10.120.f	Puntellatura di vano, di finestra, porte o simili; costituita a doppia orditura con : ritti, tavole, fasce, gattelli, croc.....li, in opera, valutata al metro quadro di vano asservito: Nolo per ogni mese o frazione dopo il primo con puntelli in ferro	m ²	1,23	11,51	29,71
P.02.10.130	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FUNI DI ACCIAIO ZINCATO DI 16 MM Fornitura e posa in opera di funi in acciaio zincato (trefoli) del diametro di 16 mm per controventatura di piano comunque inclinato e per ancoraggio e irrigidimento di elementi in legno e/o ferro, compreso il taglio, i morsetti di serraggio, redance e capicorda a cuneo, e quant'altro occorre per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. La misurazione viene effettuata tra la distanza degli elementi collegati senza tenere conto dei risvolti occorrenti per il serraggio.	m ² /mese	0,10	11,43	2,45
P.02.10.130.a	Fornitura e posa in opera di funi in acciaio zincato (trefoli) del diametro di 16 mm per controventatura di piano comunque.....senza tenere conto dei risvolti occorrenti per il serraggio: Fornitura e posa in opera di funi in acciaio zincato (trefoli)				
P.02.10.140	NOLEGGIO A CALDO MACCHINARI ED ATTREZZATURE PER PUNTELLATURE: PIATTAFORMA SEMOVENTE CON BRACCIO TELESCOPICO Noleggio a caldo macchinari ed attrezzature per puntellature. Piattaforma semovente con braccio telescopico	m	0,86	26,35	20,72
P.02.10.140.a	Noleggio a caldo macchinari ed attrezzature per puntellature. Piattaforma semovente con braccio telescopico: Nolo a caldo di piattaforma semovente telescopica altezza 20 metri				
P.02.10.140.b	Noleggio a caldo macchinari ed attrezzature per puntellature. Piattaforma semovente con braccio telescopico: Nolo a freddo di piattaforma semovente telescopica altezza 20 metri	ora	4,35	30,58	105,23
P.02.10.140.c	Noleggio a caldo macchinari ed attrezzature per puntellature. Piattaforma semovente con braccio telescopico: Nolo a caldo di piattaforma semovente telescopica altezza 28 metri	ora	2,79	3,68	67,66
P.02.10.140.d	Noleggio a caldo macchinari ed attrezzature per puntellature. Piattaforma semovente con braccio telescopico: Nolo a freddo di piattaforma semovente telescopica altezza 28 metri	ora	4,61	28,85	111,55
P.02.10.140.e	Noleggio a caldo macchinari ed attrezzature per puntellature. Piattaforma semovente con braccio telescopico: Nolo a caldo di piattaforma semovente telescopica altezza 18 metri	ora	3,05	3,37	73,99
		ora	3,82	34,76	92,58

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

003 - P - OPERE PROVVISORIALI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
P.02.10.140.f	Noleggio a caldo macchinari ed attrezzature per puntellature. Piattaforma semovente con braccio telescopico: Nolo a freddo di piattaforma semovente telescopica altezza 18 metri	ora	2,27	4,53	55,01
P.02.10.150	NOLEGGIO MACCHINARI E ATTREZZATURE: GRU A TORRE Noleggio di macchinari ed attrezzature per puntellature. Gru a torre escluso il montaggio, lo smontaggio, il trasporto opere provvisionali. Compreso il consumo di energia, per ogni giorno naturale e consecutivo.				
P.02.10.150.a	Noleggio di macchinari ed attrezzature per puntellature. Gru a torre escluso il montaggio, lo smontaggio, il trasporto opere provvisionali. Compreso il consumo di energia, per ogni giorno naturale e consecutivo. Gru a torre sbraccio m.50; altezza m. 35	cad/gg	6,12	1,68	148,62
P.02.10.150.b	Noleggio di macchinari ed attrezzature per puntellature. Gru a torre escluso il montaggio, lo smontaggio, il trasporto opere provvisionali. Compreso il consumo di energia, per ogni giorno naturale e consecutivo. Gru a torre sbraccio m.26; altezza m. 18	cad/gg	3,15	2,14	76,71
P.02.10.150.c	Noleggio di macchinari ed attrezzature per puntellature. Gru a torre escluso il montaggio, lo smontaggio, il trasporto opere provvisionali. Compreso il consumo di energia, per ogni giorno naturale e consecutivo. Gru a torre sbraccio m. 40; altezza m. 35	cad/gg	5,29	1,94	128,38
P.02.10.160	NOLEGGIO A CALDO DI PIATTAFORMA TELESCOPICA SU AUTOCARRO ED ATTREZZATURE PER PUNTELLATURE Noleggio a caldo di piattaforma telescopica su autocarro ed attrezzature per puntellature:				
P.02.10.160.a	Noleggio a caldo di piattaforma telescopica su autocarro ed attrezzature per puntellature: Piattaforma telescopica su autocarro altezza 18 metri	ora	3,77	35,24	91,31
P.02.10.160.b	Noleggio a caldo di piattaforma telescopica su autocarro ed attrezzature per puntellature: Piattaforma telescopica su autocarro altezza 34 metri	ora	4,87	27,30	117,88
P.02.10.160.c	Noleggio a caldo di piattaforma telescopica su autocarro ed attrezzature per puntellature: Piattaforma telescopica su autocarro altezza 42 metri	ora	6,43	20,65	155,83
P.02.10.160.d	Noleggio a caldo di piattaforma telescopica su autocarro ed attrezzature per puntellature: Piattaforma telescopica su autocarro altezza 56 metri	ora	10,60	12,52	257,03
P.02.10.170	NOLEGGIO A CALDO DI AUTOGRU CON BRACCIO TELESCOPICO ED ATTREZZATURE PER PUNTELLATURE Noleggio a caldo di autogru con braccio telescopico ed attrezzature per puntellature:				
P.02.10.170.a	Noleggio a caldo di autogru con braccio telescopico ed attrezzature per puntellature: Autogru da 200 ql. con braccio telescopico.	ora	6,43	20,65	155,83
P.02.10.170.b	Noleggio a caldo di autogru con braccio telescopico ed attrezzature per puntellature: Autogru da 300 ql. con braccio telescopico.	ora	7,79	17,05	188,72
P.02.10.170.c	Noleggio a caldo di autogru con braccio telescopico ed attrezzature per puntellature: Autogru da 500 ql. con braccio telescopico.	ora	8,70	15,26	210,85
P.02.10.170.d	Noleggio a caldo di autogru con braccio telescopico ed attrezzature per puntellature: Autogru da 800 ql. con braccio telescopico.	ora	11,23	11,82	272,21
P.02.10.180	NOLEGGIO DI GRUPPO ELETTROGENO ED ATTREZZATURE PER PUNTELLATURE Noleggio di gruppo elettrogeno ed attrezzature per puntellature:				
P.02.10.180.a	Noleggio di gruppo elettrogeno ed attrezzature per puntellature: Gruppo elettrogeno monofase fino a 5 Kw.	ora	0,50	20,75	12,00
P.02.10.180.b	Noleggio di gruppo elettrogeno ed attrezzature per puntellature: Gruppo elettrogeno monofase fino a 50 Kw.				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

003 - P - OPERE PROVVISORIALI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
P.02.10.190	STRUTTURA COMPLESSA IN ACCIAIO E LEGNO PER CONFINAMENTO, CONTENIMENTO E TIRANTATURA DI FABBRICATI DANNEGGIATI O PERICOLANTI Struttura complessa in acciaio e legno per confinamento, contenimento e tirantatura di fabbricati danneggiati o pericolanti per consentire le successive operazioni in sicurezza. Posizionata su facciate o setti murari contrapposti, costituita da orditura principale orizzontale in correnti metallici (Caratt: Profilato U120 accoppiati Momento Resistente $W_y=121,4 \text{ cm}^3$, Momento Inerzia $J_y=728,0 \text{ cm}^4$) a continuità garantita ed ermetica mediante apposite giunzioni ad asole longitudinali con registrazione graduale, e orditura secondaria verticale in travi reticolari in legno (Caratt: Resistenza a taglio dei diagonali compressi $Q_d \text{ adm}= 14,0 \text{ kN}$, Resistenza a taglio dei diagonali tesi $Q_z \text{ adm}= 13,0 \text{ kN}$, Momento Flettente $M_{adm}=7,0 \text{ kNm}$, Momento d'Inerzia $J=8000 \text{ cm}^4$) giuntabili a lunga durata con stabilità garantita dei nodi attraverso incastro a cuneo mediante giunzione a becco delle saette diagonali e tirantature mediante barre Diwidag DW15 (Caratt: Resistenza Ammissibile 90kN secondo DIN 18216) con piastre a dado orientabile DW15 galvanizzato (DIN 18216). Sono compresi la preparazione delle facciate con orditura in palanche lignee correnti opportunamente spessorate fino al raggiungimento della complanarità della facciata, le necessarie perforazioni delle murature per il passaggio dei tiranti, il montaggio secondo lo schema di progetto e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Esclusa la sola progettazione.	ora	1,33	7,72	32,24
P.02.10.190.a	Struttura complessa in acciaio e legno per confinamento, contenimento e tirantatura di fabbricati danneggiati o pericolant..... l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Esclusa la sola progettazione: Per altezze superiori a 3,0 m dal piano campagna	m ²	8,52	31,02	206,39
P.02.10.190.b	Struttura complessa in acciaio e legno per confinamento, contenimento e tirantatura di fabbricati danneggiati o pericolant.....era compiuta a perfetta regola d'arte. Esclusa la sola progettazione: Per altezze inferiori ai 3,00 m del piano di campagna	m ²	5,67	48,59	137,14
P.02.10.200	APPLICAZIONE BENDAGGIO DI SOSTEGNO E PROTEZIONE SU PARTI IN PERICOLO DI CADUTA Applicazione bendaggio di sostegno e protezione su parti in pericolo di caduta al fine di sostenere l'intonaco durante le operazioni di consolidamento o anche preliminare in operazioni di stacco o strappo, da valutare al mq riconducendo a 0,5 mq anche superfici complessivamente inferiori, esclusi gli oneri relativi alla rimozione del bendaggio. Con velatino di garza e resina acrilica in soluzione, su graffiti, affreschi, tempere e olio su muro.	m ²	2,66	39,63	64,32
P.02.10.200.a	Applicazione bendaggio di sostegno e protezione su parti in pericolo di caduta al fine di sostenere l'intonaco durante le .....sina acrilica in soluzione, su graffiti, affreschi, tempere e olio su muro: applicazione bendaggio di sostegno e protezione	m ²	2,66	39,63	64,32
P.03 - SBATACCHIATURE, ARMATURE, CENTINE					
P.03.10 - SBATACCHIATURE, ARMATURE CENTINE					
P.03.10.10	PUNTELLATURA A CASSA CHIUSA PER OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Puntellatura a cassa chiusa per opere di sottofondazione con tavoloni e puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro cubo di materiale impiegato	m ³	33,75	42,54	816,57
P.03.10.10.a	Puntellatura a cassa chiusa per opere di sottofondazione con tavoloni e puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro cubo di materiale impiegato: Senza recupero del materiali	m ³	7,91	45,92	191,43
P.03.10.10.b	Puntellatura a cassa chiusa per opere di sottofondazione con tavoloni e puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro cubo di materiale impiegato: Nolo per il 1° mese o frazione	m ³	7,91	45,92	191,43
P.03.10.10.c	Puntellatura a cassa chiusa per opere di sottofondazione con tavoloni e puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro cubo di materiale impiegato: Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1°	m ³ /me se	0,48	38,60	11,58
P.03.10.20	SBATACCHIATURA E PUNTELLATURA DI SCAVI Sbatacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, ovvero con utilizzo di palancole metalliche, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita.	m ²	1,50	50,00	36,20
P.03.10.20.a	Sbatacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, ovvero con utilizzo di palanc.....talliche, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Senza recupero del materiale per profondità fino a m 4	m ²	1,50	50,00	36,20
P.03.10.20.b	Sbatacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, ovvero con utilizzo di palanc.....he, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita: Nolo per il primo mese o frazione per profondità fino a m 4	m ²	0,37	50,00	9,04

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

003 - P - OPERE PROVVISORIALI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
P.03.10.20.c	Sbatacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, ovvero con utilizzo di palanc.....ra, valutata al metro quadro di superficie asservita: Nolo per ogni mese o frazione dopo il primo per profondità fino a m 4	m ² /me se	0,03	50,67	0,75
P.03.10.20.d	Sbatacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, ovvero con utilizzo di palanc.....n opera, valutata al metro quadro di superficie asservita: Senza recupero del materiale per ogni metro eccedente ai primi 4	m ²	0,30	50,07	7,25
P.03.10.20.e	Sbatacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, ovvero con utilizzo di palanc.....era, valutata al metro quadro di superficie asservita: Nolo per il primo mese o frazione per ogni metro eccedente i primi 4	m ²	0,08	50,00	1,80
P.03.10.20.f	Sbatacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, ovvero con utilizzo di palanc..... valutata al metro quadro di superficie asservita: Nolo per ogni mese o frazione dopo il primo per ogni metro eccedente i 4	m ² /me se	0,01	47,06	0,17
P.03.10.25	UTILIZZO DI PALANCOLE METALLICHE DEL TIPO "LARSSEN" Utilizzo di palancole metalliche, del tipo "Larssen", del peso indicativo fino a 1040Kg/m ² , compreso ogni onere di trasporto, scarico, impianto cantiere, attrezzature di ogni tipo etc., misurate per superficie orizzontale della sola parte infissa				
P.03.10.25.a	Utilizzo di palancole metalliche, del tipo "Larssen", del peso indicativo fino a 140Kg/mq, compreso ogni onere di traspor.....e, attrezzature di ogni tipo etc., misurate per superficie orizzontale della sola parte infissa Inissione di palancole: m²	m ²	0,94	21,40	22,85
P.03.10.25.b	Utilizzo di palancole metalliche, del tipo "Larssen", del peso indicativo fino a 140Kg/mq, compreso ogni onere di traspor.....e, attrezzature di ogni tipo etc., misurate per superficie orizzontale della sola parte infissa Estrazione di palancole: m²	m ²	0,60	22,54	14,64
P.03.10.25.c	Utilizzo di palancole metalliche, del tipo "Larssen", del peso indicativo fino a 140Kg/mq, compreso ogni onere di traspor.....izzontale della sola parte infissa Noleggio di palancole dalla fine dell'infissione all'inizio dell'estrazione: m² x giorno	m ² /g	0,01	9,09	0,33
P.03.10.30	ARMATURA DI SOSTEGNO DEL MANTO PER ARCHI, VOLTE E SIMILI ESEGUITA IN LEGNO Armatura di sostegno del manto per archi, volte e simili, costituita da ritti, saette e traverse di legname, in opera, compreso la formazione della monta ed il progressivo abbassamento dell'armatura, valutata al metro cubo di materiale impiegato				
P.03.10.30.a	Armatura di sostegno del manto per archi, volte e simili, costituita da ritti, saette e traverse di legname, in opera, com.....il progressivo abbassamento dell'armatura, valutata al metro cubo di materiale impiegato: Nolo per il primo mese o frazione	m ³	9,75	55,65	235,62
P.03.10.30.b	Armatura di sostegno del manto per archi, volte e simili, costituita da ritti, saette e traverse di legname, in opera, com.....sivo abbassamento dell'armatura, valutata al metro cubo di materiale impiegato: Nolo per ogni mese o frazione dopo il primo	m ³ /me se	0,21	11,80	5,17
P.03.10.40	ARMATURA DI SOSTEGNO DEL MANTO PER ARCHI, VOLTE E SIMILI ESEGUITA CON TUBOLARI Armatura di sostegno del manto per esecuzione di volte, archi, e simili, costituita da elementi tubo-giunto metallici, in opera, compresa la formazione della monta e il progressivo abbassamento dell'armatura, valutata per numero di giunti impiegati				
P.03.10.40.a	Armatura di sostegno del manto per esecuzione di volte, archi, e simili, costituita da elementi tubo-giunto metallici, in .....ta e il progressivo abbassamento dell'armatura, valutata per numero di giunti impiegati: Nolo per il primo mese o frazione	cad	0,21	30,24	5,06
P.03.10.40.b	Armatura di sostegno del manto per esecuzione di volte, archi, e simili, costituita da elementi tubo-giunto metallici, in .....rogressivo abbassamento dell'armatura, valutata per numero di giunti impiegati: Nolo per ogni mese o frazione dopo il primo	cad/me se	0,02	6,00	0,50
P.03.10.50	CENTINA PER ARCHI A TUTTO SESTO O A SESTO RIBASSATO				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

003 - P - OPERE PROVVISORIALI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
P.03.10.50.a	Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato, per altezza di imposta fino a m 5 compreso il manto; eseguita in legno, valutata per l'effettiva superficie di sviluppo dell'arco Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato, per altezza di imposta fino a m 5 compreso il manto; eseguita in legno, valutata per l'effettiva superficie di sviluppo dell'arco: Per archi di corda fino a m 1	m ²	2,23	36,45	53,97
P.03.10.50.b	Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato, per altezza di imposta fino a m 5 compreso il manto; eseguita in legno, valutata per l'effettiva superficie di sviluppo dell'arco: Per archi di corda da m 1,01 a 2	m ²	2,21	36,79	53,46
P.03.10.50.c	Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato, per altezza di imposta fino a m 5 compreso il manto; eseguita in legno, valutata per l'effettiva superficie di sviluppo dell'arco: Per archi di corda da m 2,01 a 3	m ²	2,19	37,18	52,91
P.03.10.50.d	Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato, per altezza di imposta fino a m 5 compreso il manto; eseguita in legno, valutata per l'effettiva superficie di sviluppo dell'arco: Per archi di corda da m 3,01 a 4	m ²	2,18	37,24	52,82
P.03.10.50.e	Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato, per altezza di imposta fino a m 5 compreso il manto; eseguita in legno, valutata per l'effettiva superficie di sviluppo dell'arco: Per archi di corda da m 4,01 a 5	m ²	2,16	37,70	52,18
P.03.10.50.f	Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato, per altezza di imposta fino a m 5 compreso il manto; eseguita in legno, valutata per l'effettiva superficie di sviluppo dell'arco: Per archi di corda da m 5,01 a 7	m ²	2,13	38,13	51,59
P.03.10.60	CENTINA PER VOLTA A BOTTE Centina per volta a botte, per altezza di imposta fino a m 5 compreso il manto; eseguita in legno, valutata per l'effettiva superficie di sviluppo dell'arco				
P.03.10.60.a	Centina per volta a botte, per altezza di imposta fino a m 5 compreso il manto; eseguita in legno, valutata per l'effettiva superficie di sviluppo dell'arco: Per luce fino a m 3	m ²	2,45	36,93	59,19
P.03.10.60.b	Centina per volta a botte, per altezza di imposta fino a m 5 compreso il manto; eseguita in legno, valutata per l'effettiva superficie di sviluppo dell'arco: Per luce da m 3,01 fino a m 5	m ²	2,39	37,83	57,79
P.03.10.60.c	Centina per volta a botte, per altezza di imposta fino a m 5 compreso il manto; eseguita in legno, valutata per l'effettiva superficie di sviluppo dell'arco: Per luce da m 5,01 fino a m 7	m ²	2,35	38,40	56,93
P.03.10.70	CENTINE PER VOLTE A CROCIERA Centine per volte a crociera lunettate, per altezza di imposta fino a m 5 compreso il manto; eseguita in legno, valutata per l'effettiva superficie di sviluppo dell'arco				
P.03.10.70.a	Centine per volte a crociera lunettate, per altezza di imposta fino a m 5 compreso il manto; eseguita in legno, valutata per l'effettiva superficie di sviluppo dell'arco: Per luce fino a m 3	m ²	2,56	38,73	62,04
P.03.10.70.b	Centine per volte a crociera lunettate, per altezza di imposta fino a m 5 compreso il manto; eseguita in legno, valutata per l'effettiva superficie di sviluppo dell'arco: Per luce da m 3,01 fino a m 5	m ²	2,51	39,63	60,64
P.03.10.70.c	Centine per volte a crociera lunettate, per altezza di imposta fino a m 5 compreso il manto; eseguita in legno, valutata per l'effettiva superficie di sviluppo dell'arco: Per luce da m 5,01 fino a m 7	m ²	2,47	40,20	59,77
P.04.10.10	P.04 - CAVALLETTI, TRABATELLI E PONTEGGI P.04.10 - CAVALLETTI, TRABATELLI E PONTEGGI PONTE SU CAVALLETTI Ponte su cavalletti di altezza non superiore a m 4, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, in opera,				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

003 - P - OPERE PROVVISORIALI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
P.04.10.10.a	valutato per la effettiva superficie asservita Ponte su cavalletti di altezza non superiore a m 4, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, in opera, valutato per la effettiva superficie asservita: Ponte su cavalletti di altezza non superiore a m 4	m ²	0,09	29,73	2,22
P.04.10.20	TRABATTELLO MOBILE IN TUBOLARE Trabattello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita				
P.04.10.20.a	Trabattello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita: A due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4	m	0,68	33,05	16,52
P.04.10.20.b	Trabattello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita: A tre ripiani, altezza utile di lavoro m 7,2	m	0,82	32,90	19,91
P.04.10.20.c	Trabattello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita: A quattro ripiani, altezza utile di lavoro m 9,0	m	0,95	33,33	22,95
P.04.10.30	PONTEGGIO O INCASTELLATURA REALIZZATO CON ELEMENTI A TELAIO SOVRAPPONIBILI Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita				
P.04.10.30.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita: Per il primo mese o frazione	m ²	0,28	64,70	6,77
P.04.10.30.b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita: Per ogni mese o frazione dopo il primo	m ² /mese	0,04	13,76	1,09
P.04.10.35	PONTEGGIO A TUBO E GIUNTO, VALUTATO A GIUNTO Ponteggio metallico fisso, o incastellatura, a tubo e giunto, per opere di puntellamento o ponteggi speciali, realizzato con tubi in acciaio zincato o verniciato del diametro di 48 mm e giunti in acciaio spessore min. di 4,75 mm, valutato a giunto				
P.04.10.35.a	Ponteggio metallico fisso, o incastellatura, a tubo e giunto, per opere di puntellamento o ponteggi speciali, realizzato con tubi in acciaio zincato o verniciato del diametro di 48 mm e giunti in acciaio spessore min. di 4,75 mm, valutato a giunto. Per il primo mese o frazione	cad	0,25	64,29	6,16
P.04.10.35.b	Ponteggio metallico fisso, o incastellatura, a tubo e giunto, per opere di puntellamento o ponteggi speciali, realizzato con tubi in acciaio zincato o verniciato del diametro di 48 mm e giunti in acciaio spessore min. di 4,75 mm, valutato a giunto. Per ogni mese o frazione dopo il primo	cad/mese	0,02	13,56	0,59
P.04.10.40	PONTEGGIO A TUBO E GIUNTO, VALUTATO A METRO QUADRATO Ponteggio metallico fisso, a tubo e giunto, realizzato con tubi in acciaio zincato o verniciato del diametro di 48 mm e giunti in acciaio spessore min. di 4,75 mm, valutato per metro quadro di superficie asservita.				
P.04.10.40.a	Ponteggio metallico fisso, a tubo e giunto, realizzato con tubi in acciaio zincato o verniciato del diametro di 48 mm e giunti in acciaio spessore min. di 4,75 mm, valutato per metro quadro di superficie asservita. Per il primo mese o frazione	m ²	0,56	64,34	13,64
P.04.10.40.b	Ponteggio metallico fisso, a tubo e giunto, realizzato con tubi in acciaio zincato o verniciato del diametro di 48 mm e giunti in acciaio spessore min. di 4,75 mm, valutato per metro quadro di superficie asservita. Per ogni mese o frazione dopo il primo	m ² /mese	0,04	13,76	1,09
P.04.10.50	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a m 6,00 per una massima altezza di lavoro fino a m 80				
P.04.10.50.a	Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a m 6,00 per una massima altezza di lavoro fino a m 80: Per il primo mese o frazione monocolonna max capacità di carico 1250 kg				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

003 - P - OPERE PROVVISORIALI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
P.04.10.50.b	Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a m 6,00 per una massima altezza di lavoro fino a m 80: Per il primo mese o frazione bicolonna max capacità di carico 2600 kg	m ²	0,43	15,13	10,51
P.04.10.50.c	Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a m 6,00 per una massima altezza di lavoro fino a m 80: Per il primo mese o frazione monocolonna max capacità di carico 1650 kg	m ²	0,49	13,41	11,86
P.04.10.50.d	Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a m 6,00 per una massima altezza di lavoro fino a m 80: Per il primo mese o frazione bicolonna max capacità di carico 3200 kg	m ²	0,48	13,53	11,75
P.04.10.50.e	Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a m 6,00 per una massima altezza di lavoro fino a m 80: Per il primo mese o frazione carrato max capacità di carico 1000 kg	m ²	0,53	12,39	12,83
P.04.10.50.f	Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a m 6,00 per una massima altezza di lavoro fino a m 80: Nolo per i mesi successivi monocolonna max capacità di carico 1250 kg	m ²	0,39	16,99	9,36
P.04.10.50.g	Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a m 6,00 per una massima altezza di lavoro fino a m 80: Nolo per i mesi successivi bicolonna max capacità di carico 2600 kg	m ² /mese	0,03	11,90	0,84
P.04.10.50.h	Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a m 6,00 per una massima altezza di lavoro fino a m 80: Nolo per i mesi successivi monocolonna max capacità di carico 1650 kg	m ² /mese	0,04	10,53	0,95
P.04.10.50.i	Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a m 6,00 per una massima altezza di lavoro fino a m 80: Nolo per i mesi successivi bicolonna max capacità di carico 3200 kg	m ² /mese	0,04	10,53	0,95
P.04.10.50.j	Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a m 6,00 per una massima altezza di lavoro fino a m 80: Nolo per i mesi successivi carrato max capacità di carico 1000 kg	m ² /mese	0,04	9,90	1,01
P.04.10.60	SCHERMATURA ANTIPOLVERE E ANTISABBIA PER PONTEGGI, ARMATURE DI SOSTEGNO E PROTEZIONI DI AREE DI LAVORO, ESEGUITA CON TELI IN POLIETILENE DI COLORE BIANCO Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a g 240 per m ² , valutata per metro quadro di telo in opera, per qualsiasi durata	m ² /mese	0,03	13,70	0,73
P.04.10.60.a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con tel.....iore a g 240 per m², valutata per metro quadro di telo in opera, per qualsiasi durata: Schermatura antipolvere o antisabbia	m ²	0,06	26,75	1,57
P.04.10.70	SCHERMATURA ANTIPOLVERE E ANTISABBIA DI PONTEGGI, ESEGUITA CON STUOIE E SIMILI Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con stuoie e simili, valutata per metro quadro di telo in opera, per qualsiasi durata	m ²	0,06	26,75	1,57
P.04.10.70.a	Schermatura antipolvere o antisabbia	m ²	0,13	29,17	3,12
P.04.10.80	SCHERMATURA DI CONTENIMENTO DEI MATERIALI PER PONTEGGI E CASTELLETTI, ESEGUITA CON RETI IN FIBRA RINFORZATA Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata, valutata per metro quadro di telo in opera, per qualsiasi durata	m ²	0,13	29,17	3,12

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

003 - P - OPERE PROVVISORIALI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
P.04.10.80.a	Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata, valutata per metro quadro di telo in opera, per qualsiasi durata: Schermatura di contenimento	m ²	0,15	31,27	3,71
P.04.10.90	TAVOLATO PER PIANI O AREE DI LAVORO Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi. Valutato in metri quadri di effettivo sviluppo				
P.04.10.90.a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane ponteggi, impalcati o manufatti diversi. Valutato in metri quadri di effettivo sviluppo: Nolo per il primo mese o frazione	m ²	0,31	57,71	7,59
P.04.10.90.b	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi. Valutato in metri quadri di effettivo sviluppo: Nolo per ogni mese dopo il 1°	m ² /mese	0,04	51,40	1,07
P.04.10.100	PIANO DI LAVORO IN LEGNO PER PONTEGGIO Piano di lavoro per interni costituito da tavole in abete di spessore adeguato o elementi metallici prefabbricati per ripiani di ponteggi metallici, sottoponti, fermapiedi e simili in opera, valutato per metro quadro di superficie effettiva				
P.04.10.100.a	Piano di lavoro per interni costituito da tavole in abete di spessore adeguato o elementi metallici prefabbricati per rip.....sottoponti, fermapiedi e simili in opera, valutato per metro quadro di superficie effettiva: Nolo per il 1° mese o frazione	m ²	0,33	54,82	7,99
P.04.10.100.b	Piano di lavoro per interni costituito da tavole in abete di spessore adeguato o elementi metallici prefabbricati per rip..... sottoponti, fermapiedi e simili in opera, valutato per metro quadro di superficie effettiva: Nolo per ogni mese dopo il 1°	m ² /mese	0,04	61,80	0,89
P.04.10.110	PIANO DI LAVORO PER INTERNI COSTITUITO DA TAVOLE METALLICHE PREFABBRICATE Piano di lavoro per interni costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva				
P.04.10.110.a	Piano di lavoro per interni costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva: Nolo per il primo mese o frazione	m ²	0,26	70,87	6,18
P.04.10.110.b	Piano di lavoro per interni costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva: Nolo per ogni mese dopo il primo	m ² /mese	0,02	71,79	0,39
P.04.10.120	MODULO SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da: elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini, gradini e parapetti. Con le caratteristiche : larghezza utile del modulo non inferiore a cm 65 , dimensione in proiezione orizzontale del modulo telaio contenente non inferiore a 100 cm x 180 cm, completo di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva				
P.04.10.120.a	Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da: elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura tel.....iore a 100 cm x 180 cm, completo di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva: Nolo per il primo mese o frazione	m	0,74	30,67	17,80
P.04.10.120.b	Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da: elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura tel.....riore a 100 cm x 180 cm, completo di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva: Nolo per ogni mese dopo il primo	m/mese	0,06	20,59	1,36
P.04.10.130	SISTEMA SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, pianerottoli, fermapiede e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a cm 65 , dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 cm x 180 cm, completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva				
P.04.10.130.a	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, pi.....eriore a 450 cm x 180 cm, completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva: Nolo per il primo mese o frazione				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

003 - P - OPERE PROVVISORIALI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
P.04.10.130.b	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, pi.....feriore a 450 cm x 180 cm, completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva: Nolo per ogni mese dopo il primo	m	0,37	49,32	8,88
P.04.10.140	PONTEGGIO COMPLETO IN OPERA A TUBO E GIUNTO, VALUTATO A METRO QUADRATO Ponteggio completo in opera, a tubo e giunto, realizzato con tubi in acciaio zincato o verniciato del diametro di 48 mm e giunti in acciaio spessore min. 4,75 mm, compreso basette, supporti, agganci, pianali, fermapiede, parapetti, scale interne di collegamento tra i pianali, ancoraggi e accessori, adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto della normativa vigente, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego, valutato per metro quadro di superficie asservita:	m/mese	0,02	39,29	0,56
P.04.10.140.a	Ponteggio completo in opera, a tubo e giunto, realizzato con tubi in acciaio zincato o verniciato del diametro di 48 mm e .....ioni ministeriali rilasciate per l'impiego, valutato per metro quadro di superficie asservita. Per il primo mese o frazione	m ²	0,81	50,04	19,76
P.04.10.140.b	Ponteggio completo in opera, a tubo e giunto, realizzato con tubi in acciaio zincato o verniciato del diametro di 48 mm e .....teriali rilasciate per l'impiego, valutato per metro quadro di superficie asservita. Per ogni mese o frazione dopo il primo	m ² /mese	0,06	49,47	1,38
P.04.10.150	PONTEGGIO REALIZZATO CON L'IMPIEGO DI TELAI AD H Ponteggio completo in opera realizzato con montanti e traversi prefabbricati in acciaio mediante telai ad H con manicotti spinottati, compreso basette, supporti, agganci, pianali, fermapiede, parapetti, scale interne di collegamento tra i pianali, ancoraggi, adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto della normativa vigente, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego, valutato per metro quadro di superficie asservita:	m ²	0,53	48,65	12,94
P.04.10.150.a	Ponteggio completo in opera realizzato con montanti e traversi prefabbricati in acciaio mediante telai ad H con manicotti .....ioni ministeriali rilasciate per l'impiego, valutato per metro quadro di superficie asservita. Per il primo mese o frazione	m ² /mese	0,06	20,01	1,38
P.04.10.150.b	Ponteggio completo in opera realizzato con montanti e traversi prefabbricati in acciaio mediante telai ad H con manicotti .....teriali rilasciate per l'impiego, valutato per metro quadro di superficie asservita. Per ogni mese o frazione dopo il primo	m ²	0,70	49,43	16,90
P.04.10.155	PONTEGGIO COMPLETO IN OPERA MULTIDIREZIONALE VALUTATO A METRO QUADRATO Ponteggio completo in opera, multidirezionale realizzato con montanti dotati di rosette a 8 vie per innesto rapido di correnti e diagonali, compreso basette, supporti, agganci, pianali, fermapiede, parapetti, scale interne di collegamento tra i pianali, ancoraggi, adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto della normativa vigente, valutato per metro quadro di superficie asservita:	m ² /mese	0,08	15,83	1,95
P.04.10.155.a	Ponteggio completo in opera, multidirezionale realizzato con montanti dotati di rosette a 8 vie per innesto rapido di corr.....llata nel rispetto della normativa vigente, valutato per metro quadro di superficie asservita. Per il primo mese o frazione	m ²	0,70	49,43	16,90
P.04.10.155.b	Ponteggio completo in opera, multidirezionale realizzato con montanti dotati di rosette a 8 vie per innesto rapido di corr.....rispetto della normativa vigente, valutato per metro quadro di superficie asservita. Per ogni mese o frazione dopo il primo	m ² /mese	0,08	15,83	1,95
P.04.10.160	PONTEGGIO COMPLETO A TUBI E GIUNTI IN OPERA PER PUNTELLATURE VALUTATO A METRO CUBO Ponteggio completo in opera per puntellature di manufatti con impiego di elementi tubolari e giunti, o di telai pesanti con aggancio spinottato, completo di basette, supporti, pianali, fermapiede, parapetti, scale interne di collegamento, ancoraggi, adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto della normativa vigente, valutato per metro cubo di sviluppo con un minimo di 2 m ³	m ³	1,23	9,79	29,84
P.04.10.160.a	Ponteggio completo in opera per puntellature di manufatti con impiego di elementi tubolari e giunti, o di telai pesanti co.....rispetto della normativa vigente, valutato per metro cubo di sviluppo con un minimo di 2 m³. Per il primo mese o frazione	m ³	1,23	9,79	29,84
P.04.10.160.b	Ponteggio completo in opera per puntellature di manufatti con impiego di elementi tubolari e giunti, o di telai pesanti co.....ella normativa vigente, valutato per metro cubo				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

003 - P - OPERE PROVVISORIALI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
	di sviluppo con un minimo di 2 m3 . Per ogni mese o frazione dopo il primo				
P.04.10.165	PONTEGGIO COMPLETO MULTIDIREZIONALE IN OPERA PER PUNTELLATURE VALUTATO A METRO CUBO Ponteggio completo in opera per puntellature di manufatti con sistema multidirezionale, con a montante e traverso prefabbricato, realizzato con montanti dotati di rosette a 8 vie per innesto rapido di correnti e diagonali, compreso basette, supporti, agganci, pianali, fermapiede, parapetti, scale interne di collegamento tra i pianali, ancoraggi, adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto della normativa vigente, valutato per metro cubo di sviluppo, con un minimo di 2 m3:	m ³ /mese	0,08	23,33	1,85
P.04.10.165.a	Ponteggio completo in opera per puntellature di manufatti con sistema multidirezionale, con a montante e traverso prefabb..... rispetto della normativa vigente, valutato per metro cubo di sviluppo, con un minimo di 2 m3. Per il primo mese o frazione				
P.04.10.165.b	Ponteggio completo in opera per puntellature di manufatti con sistema multidirezionale, con a montante e traverso prefabb.....della normativa vigente, valutato per metro cubo di sviluppo, con un minimo di 2 m3. Per ogni mese o frazione dopo il primo	m ³	1,03	45,10	25,08
P.04.10.170	REALIZZAZIONE DI MANTOVANA PARASASSI DELLA LARGHEZZA DI CIRCA 1,50 M Realizzazione di mantovana parasassi della larghezza di circa 1,50 m, per la protezione dalla caduta dei materiali della lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a 4,50 m da terra	m ³ /mese	0,08	15,91	1,94
P.04.10.170.a	Realizzazione di mantovana parasassi della larghezza di circa 1,50 m, per la protezione dalla caduta dei materiali della lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a 4,50 m da terra. Realizzazione di mantovana				
P.04.10.180	MANTOVANA PARASASSI A TUBI E GIUNTI O PREFABBRICATA E TAVOLE IN LEGNAME O METALLICHE. COSTO D'USO PER OGNI MESE O FRAZIONE Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata e tavole in legname o metalliche. Costo d'uso per ogni mese o frazione:	m ²	1,10	61,95	26,57
P.04.10.180.a	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata e tavole in legname o metalliche. Costo d'uso per ogni mese o frazione: con sporgenza di 1,20 m dal ponteggio				
P.04.10.180.b	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata e tavole in legname o metalliche. Costo d'uso per ogni mese o frazione: con sporgenza di 1,50 m dal ponteggio	m ² /mese	0,03	23,00	0,70
		m ² /mese	0,03	21,47	0,75

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
	S.01 - OPERE PROVVISORIALI				
	S.01.10 - RECINZIONI PROVVISORIALI				
S.01.10.10	RECINZIONE PROVVISORIALE DI CANTIERE Recinzione provvisoriale di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche				
S.01.10.10.a1	Recinzione provvisoriale di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggi.....alazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche: Con lamiera ondulata 3/10 su paletti di legno: fornitura e posa	m ²	0,00	65,25	19,34
S.01.10.10.a2	Recinzione provvisoriale di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggi.....minose diurne e notturne e tabelle segnaletiche: Montaggio e nolo per i primi 3 mesi compreso smontaggio a lavori ultimati	m ²	0,00	60,94	12,93
S.01.10.10.a3	Recinzione provvisoriale di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggi.....elle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche: Nolo per i mesi successivi	m ² /me se	0,00	61,68	1,07
S.01.10.10.b1	Recinzione provvisoriale di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggi.....lazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche: Con rete metallica zincata su paletti di legno: fornitura e posa	m ²	0,00	69,72	18,10
S.01.10.10.b2	Recinzione provvisoriale di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggi.....uminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche: Montaggio e nolo per i primi 3 mesi compreso smontaggio a lavori ultimati	m ²	0,00	68,50	13,81
S.01.10.10.b3	Recinzione provvisoriale di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggi.....elle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche: Nolo per i mesi successivi	m ² /me se	0,00	69,64	1,12
S.01.10.10.c1	Recinzione provvisoriale di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggi.....ioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche: Con rete di plastica stampata su paletti di legno: fornitura e posa	m ²	0,00	68,55	18,41
S.01.10.10.c2	Recinzione provvisoriale di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggi.....uminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche: Montaggio e nolo per i primi 3 mesi compreso smontaggio a lavori ultimati	m ²	0,00	67,28	14,06
S.01.10.10.c3	Recinzione provvisoriale di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggi.....elle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Nolo per i mesi successivi	m ² /me se	0,00	68,42	1,14
S.01.10.10.d1	Recinzione provvisoriale di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggi.....azioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Con rete metallica zincata su tubi da ponteggio: fornitura e posa	m ²	0,00	63,62	20,67
S.01.10.10.d2	Recinzione provvisoriale di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggi.....uminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Montaggio e nolo per i primi 3 mesi compreso smontaggio a lavori ultimati	m ²	0,00	66,72	11,81
S.01.10.10.d3	Recinzione provvisoriale di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggi.....elle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Nolo per i mesi successivi	m ² /me se	0,00	56,41	1,17
S.01.10.10.e1	Recinzione provvisoriale di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggi.....oni luminose diurne e notturne e tabelle				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
	segnaletiche. Con rete di plastica stampata su tubi da ponteggio: fornitura e posa				
S.01.10.10.e2	..... Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggi.....uminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Montaggio e nolo per i primi 3 mesi compreso smontaggio a lavori ultimati	m ²	0,00	62,77	16,76
S.01.10.10.e3	..... Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggi.....elle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Nolo per i mesi successivi	m ²	0,00	65,29	12,07
S.01.10.20	..... RECINZIONE CIECA PROVVISORIA DI CANTIERE Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a m 4.00 con sostegni in travi di abete o ponteggi metallici. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche	m ² /me se	0,00	55,93	1,18
S.01.10.20.a1	..... Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a m 4.00 con sostegni in travi .....oventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Con tavolame e travi di legno: fornitura e posa				
S.01.10.20.a2	..... Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a m 4.00 con sostegni in travi .....uminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Montaggio e nolo per i primi 3 mesi compreso smontaggio a lavori ultimati	m ²	0,00	66,87	19,62
S.01.10.20.a3	..... Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a m 4.00 con sostegni in travi .....elle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Nolo per i mesi successivi				
S.01.10.20.b1	..... Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a m 4.00 con sostegni in travi .....ni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Con tavolame in legno e elementi tubolari metallici: fornitura e posa	m ² /me se	0,00	66,13	1,24
S.01.10.20.b2	..... Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a m 4.00 con sostegni in travi .....uminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Montaggio e nolo per i primi 3 mesi compreso smontaggio a lavori ultimati	m ²	0,00	66,33	23,05
S.01.10.20.b3	..... Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a m 4.00 con sostegni in travi .....elle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Nolo per i mesi successivi				
S.01.10.30	..... RECINZIONE MODULARE PREFABBRICATA PROVVISORIA DI CANTIERE Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m ²	m ² /me se	0,00	63,38	15,51
S.01.10.30.a	..... Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezz.....ento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m². Fornitura e posa	m ²	0,00	63,08	1,30
S.01.10.30.b	..... Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezz.....; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m². Montaggio e nolo per i primi 3 mesi contreso smontaggio a lavori ultimati	m ²	0,00	16,94	12,93
S.01.10.30.c	..... Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezz.....ementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m². Nolo per i mesi successivi	m ²	0,00	17,03	3,23
S.01.10.40	..... RECINZIONE MODULARE CIECA IN LAMIERA PROVVISORIA DI CANTIERE	m ² /me se	0,00	34,62	0,52

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
S.01.10.40.a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali. Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti d.....l peso non inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali. Fornitura e posa	m ²	0,00	14,86	14,74
S.01.10.40.b	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti d..... elementi cernierati per modulo porta e terminali. Montaggio e nolo per i primi 3 mesi compreso smontaggio a lavori ultimati	m ²	0,00	14,86	3,70
S.01.10.40.c	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti d..... inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali. Nolo per i mesi successivi	m ² /me se	0,00	31,58	0,57
S.01.10.50	RECINZIONE PROVVISORIA MODULARE A PANNELLI CIECHI IN LEGNO Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno, con irrigidimenti e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali.				
S.01.10.50.a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno, con irrigidimenti e paletti di sostegno composti da tubolar.....l peso non inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali. Fornitura e posa	m ²	0,00	13,39	16,36
S.01.10.50.b	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno, con irrigidimenti e paletti di sostegno composti da tubolar..... elementi cernierati per modulo porta e terminali. Montaggio e nolo per i primi 3 mesi compreso smontaggio a lavori ultimati	m ²	0,00	13,48	4,08
S.01.10.50.c	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno, con irrigidimenti e paletti di sostegno composti da tubolar.....n inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali. Nolo per i mesi successivi	m ²	0,00	31,58	0,57
S.01.10.60	RECINZIONE PROVVISORIA DI AREE DI CANTIERE Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5.				
S.01.10.60.a1	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² ind.....siti paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5. Per altezza pari a 1,50 m: fornitura e posa	m ²	0,00	39,47	14,01
S.01.10.60.a2	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² ind.....el terreno ad una distanza non superiore a m 1,5. Montaggio e nolo per i primi 3 mesi compreso smontaggio a lavori ultimati	m ²	0,00	48,58	3,52
S.01.10.60.a3	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² ind.....sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5. Nolo per i mesi successivi	m ² /me se	0,00	26,19	0,42
S.01.10.60.b1	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² ind.....siti paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5. Per altezza pari a 1,80 m: fornitura e posa	m ²	0,00	33,06	15,88
S.01.10.60.b2	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² ind.....el terreno ad una distanza non superiore a m 1,5. Montaggio e nolo per i primi 3 mesi compreso smontaggio a lavori ultimati	m ²	0,00	33,08	3,96
S.01.10.60.b3	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² ind.....sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
	una distanza non superiore a m 1,5. Nolo per i mesi successivi				
S.01.10.60.c1	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² ind.....siti paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5. Per altezza pari a 2,00 m: fornitura e posa	m ² /me se	0,00	24,44	0,45
S.01.10.60.c2	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² ind.....el terreno ad una distanza non superiore a m 1,5. Montaggio e nolo per i primi 3 mesi compreso smontaggio a lavori ultimati	m ²	0,00	20,00	16,45
S.01.10.60.c3	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² ind.....sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5. Nolo per i mesi successivi	m ²	0,00	45,10	4,08
S.01.10.70	RECINZIONE PROVVISORIA MODULARE A PANNELLI CIECHI IN LEGNO E IN METALLE PER AREE URBANE Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno e metallo per aree urbane a basso impatto, predisposte ad allestimenti pubblicitari o disegni da arredo urbano, con irrigidimenti e pali di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 50 kg interrati, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali.	m ² /me se	0,00	29,41	0,51
S.01.10.70.a1	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno e metallo per aree urbane a basso impatto, predisposte ad all..... di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali. Con moduli di altezza pari a m 2,00: fornitura e posa	m ²	0,00	23,48	23,25
S.01.10.70.a2	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno e metallo per aree urbane a basso impatto, predisposte ad all.....lementi cernierati per modulo porta e terminali. Montaggio e nolo per i primi 3 mesi compreso smontaggio a lavori ultimati	m ²	0,00	23,82	5,71
S.01.10.70.a3	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno e metallo per aree urbane a basso impatto, predisposte ad all.....nterrati, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali. Nolo per i mesi successivi al terzo	m ² /me se	0,00	43,81	1,05
S.01.10.70.b1	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno e metallo per aree urbane a basso impatto, predisposte ad all..... di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali. Con moduli di altezza pari a m 2,50: fornitura e posa	m ²	0,00	21,45	25,45
S.01.10.70.b2	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno e metallo per aree urbane a basso impatto, predisposte ad all.....lementi cernierati per modulo porta e terminali. Montaggio e nolo per i primi 3 mesi compreso smontaggio a lavori ultimati	m ²	0,00	21,55	6,31
S.01.10.70.b3	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno e metallo per aree urbane a basso impatto, predisposte ad all.....nterrati, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali. Nolo per i mesi successivi al terzo	m ² /me se	0,00	41,44	1,11
S.01.20.10	S.01.20 - SISTEMI ANTICADUTA PARAPETTO ANTICADUTA CON BLOCCO A MORSA Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto				
S.01.20.10.a	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non infe.....fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto. Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per il primo mese o frazione	m	0,00	36,24	9,05
S.01.20.10.b	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non infe..... fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto. Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per ogni mese dopo il primo				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
S.01.20.10.c	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non infe.....rmapiede. Valutato al metro lineare di parapetto. Per delimitazioni inclinate fino a 45° nolo per il primo mese o frazione	m/mese	0,00	10,29	1,36
S.01.20.10.d	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non infe.....ermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto. Per delimitazioni inclinate fino a 45° nolo per ogni mese dopo il primo	m	0,00	31,42	10,44
S.01.20.10.e	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non infe.....raverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto. Con barriera rialzata nolo per il primo mese o frazione	m/mese	0,00	8,19	1,71
S.01.20.10.f	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non infe.....traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto. Con barriera rialzata nolo per ogni mese dopo il primo	m	0,00	26,14	12,55
S.01.20.20	PARAPETTO ANTICADUTA CON BLOCCO A PIASTRA Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non inferiore a cm 180 e altezza utile non inferiore a cm 100; dotate di piastra metallica fissata con tasselli ad espansione nella quantità e dimensione richieste dall'impiego, traverse e elemento fermapiede. Valutata al metro lineare di parapetto	m/mese	0,00	7,46	2,28
S.01.20.20.a	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non inferiore a .....fermapiede. Valutata al metro lineare di parapetto. Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per il primo mese o frazione	m	0,00	17,31	12,65
S.01.20.20.b	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non inferiore a fermapiede. Valutata al metro lineare di parapetto. Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per ogni mese dopo il primo	m/mese	0,00	7,89	1,14
S.01.20.20.c	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non inferiore a .....rmapiede. Valutata al metro lineare di parapetto. Per delimitazioni inclinate fino a 45° nolo per il primo mese o frazione	m	0,00	15,61	14,03
S.01.20.20.d	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non inferiore a .....ermapiede. Valutata al metro lineare di parapetto. Per delimitazioni inclinate fino a 45° nolo per ogni mese dopo il primo	m/mese	0,00	6,04	1,49
S.01.20.20.e	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non inferiore a .....se e elemento fermapiede. Valutata al metro lineare di parapetto. Con barriera rialzata nolo per il primo mese o frazione	m	0,00	13,61	16,09
S.01.20.20.f	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non inferiore a .....erse e elemento fermapiede. Valutata al metro lineare di parapetto. Con barriera rialzata nolo per ogni mese dopo il primo	m/mese	0,00	4,50	2,00
S.01.20.30	SISTEMA ANTICADUTA CON FUNI DI TRATTENUTA Sistema di protezione anticaduta, dotato di marcatura CE, realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso.	cad	0,00	9,12	26,09
S.01.20.30.a	Sistema di protezione anticaduta, dotato di marcatura CE, realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio..... previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso. Montaggio di piastra per superfici orizzontali con asta ed anello				
S.01.20.30.b	Sistema di protezione anticaduta, dotato di marcatura CE, realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio..... sicurezza; previa verifica e collaudo dei				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
	componenti secondo l'uso. Montaggio di piastra per strutture verticali ed anello				
S.01.20.30.c	..... Sistema di protezione anticaduta, dotato di marcatura CE, realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio.....ezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso. Nolo di piastra per superfici orizzontali con asta ed anello	cad	0,00	8,58	27,74
S.01.20.30.d	..... Sistema di protezione anticaduta, dotato di marcatura CE, realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio.....re di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso. Nolo di piastra per strutture verticali ed anello	cad/mese	0,00	64,67	1,84
S.01.20.40	..... SISTEMA ANTICADUTA RETRATTILE Sistema anticaduta a norma UNI EN 360 di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale < 35° per carico massimo pari a 130 kg, dotato di marcatura CE, costituito da una avvolgicavo protetto e cavo di diametro idoneo, moschettone automatico secondo UNI EN 362, freno di caduta con arresto pari a 50/60cm	cad/mese	0,00	63,64	1,87
S.01.20.40.a	..... Sistema anticaduta a norma UNI EN 360 di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spos.....oneo, moschettone automatico secondo UNI EN 362, freno di caduta con arresto pari a 50/60cm. Lunghezza del cavo pari a 5 m	cad/mese	0,00	10,57	11,26
S.01.20.40.b	..... Sistema anticaduta a norma UNI EN 360 di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spos.....neo, moschettone automatico secondo UNI EN 362, freno di caduta con arresto pari a 50/60cm. Lunghezza del cavo pari a 10 m	cad/mese	0,00	10,33	11,52
S.01.20.40.c	..... Sistema anticaduta a norma UNI EN 360 di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spos.....neo, moschettone automatico secondo UNI EN 362, freno di caduta con arresto pari a 50/60cm. Lunghezza del cavo pari a 20 m	cad/mese	0,00	8,25	14,43
S.01.20.40.d	..... Sistema anticaduta a norma UNI EN 360 di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spos.....neo, moschettone automatico secondo UNI EN 362, freno di caduta con arresto pari a 50/60cm. Lunghezza del cavo pari a 30 m	cad/mese	0,00	6,08	19,56
S.01.20.50	..... SISTEMA ANTICADUTA CON ARRESTO RETRATTILE Sistema anticaduta retrattile, dotato di marcatura CE, da appendere sopra l'operatore secondo norma UNI EN 360 per un carico massimo pari a 120 kg, dotato di assorbitore di energia con lunghezza operativa utile non inferiore a 2,5 m, a nastro, con sistema avvolgitore automatico protetto a caduta controllata con spazio di arresto rientrante in cm 70				
S.01.20.50.a	..... Sistema anticaduta retrattile, dotato di marcatura CE, da appendere sopra l'operatore secondo norma UNI EN 360 per un car.....volgitore automatico protetto a caduta controllata con spazio di arresto rientrante in cm 70. Lunghezza nastro fino a 2.5 m	cad/mese	0,00	40,48	2,94
S.01.20.60	..... SISTEMA AUTOMATICO ANTICADUTA A FUNE Sistema automatico anticaduta, dotato di marcatura CE, a fune, secondo norma UNI EN 353/2, composto da fune in fibra poliammidica, diametro non inferiore a mm 16 e dispositivo di scorrimento in acciaio provvisto di meccanismo automatico di blocco a caduta controllata con spazio di arresto rientrante in cm 50, completo di occhiello, moschettoni e redances				
S.01.20.60.a	..... Sistema automatico anticaduta, dotato di marcatura CE, a fune, secondo norma UNI EN 353/2, composto da fune in fibra polia.....ollata con spazio di arresto rientrante in cm 50, completo di occhiello, moschettoni e redances. Lunghezza fune fino a 10 m	cad/mese	0,00	28,81	4,13
S.01.20.60.b	..... Sistema automatico anticaduta, dotato di marcatura CE, a fune, secondo norma UNI EN 353/2, composto da fune in fibra polia.....ollata con spazio di arresto rientrante in cm 50, completo di occhiello, moschettoni e redances. Lunghezza fune fino a 20 m	cad/mese	0,00	24,79	4,80
S.01.20.60.c	..... Sistema automatico anticaduta, dotato di marcatura CE, a fune, secondo norma UNI EN 353/2, composto da fune in fibra polia.....ollata con spazio di arresto rientrante in cm 50, completo di occhiello, moschettoni e redances. Lunghezza fune fino a 20 m				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
S.01.20.70	CORDINO DI ANCORAGGIO Cordino di ancoraggio a norma UNI EN 354 composto da un cavo in poliammide a fili colorati a tre trefoli di diametro non inferiore a 12 mm ad estremità impiombate	cad/mese	0,00	21,68	5,49
S.01.20.70.a	Cordino di ancoraggio a norma UNI EN 354 composto da un cavo in poliammide a fili colorati a tre trefoli di diametro non inferiore a 12 mm ad estremità impiombate. Lunghezza m 1	cad/mese	0,00	51,72	0,58
S.01.20.70.b	Cordino di ancoraggio a norma UNI EN 354 composto da un cavo in poliammide a fili colorati a tre trefoli di diametro non inferiore a 12 mm ad estremità impiombate. Lunghezza m 1,5	cad/mese	0,00	48,39	0,62
S.01.20.70.c	Cordino di ancoraggio a norma UNI EN 354 composto da un cavo in poliammide a fili colorati a tre trefoli di diametro non inferiore a 12 mm ad estremità impiombate. Lunghezza m 1,8	cad/mese	0,00	44,78	0,67
S.01.20.80	FUNE DI ACCIAIO Fune di acciaio per trattenuta di diametro e lunghezza idonea da ancorare a piastre o punti fissi	cad/mese	0,00	73,17	0,41
S.01.20.80.a	Fune di acciaio per trattenuta di diametro e lunghezza idonea da ancorare a piastre o punti fissi. Fune compreso ancoraggio	m/mese	0,00	73,17	0,41
S.01.30.10	S.01.30 - PREVENZIONE INCENDI FORNITURA DI ESTINTORE A POLVERE Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, e cartello indicatore	cad	0,00	1,09	27,58
S.01.30.10.a	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a mol.....i carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, e cartello indicatore. Da 1 kg, classe 21BC	cad	0,00	1,08	27,74
S.01.30.10.b	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a mol.....arica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, e cartello indicatore. Da 1 kg, classe 3A 13BC	cad	0,00	0,86	34,80
S.01.30.10.c	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a mol.....i carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, e cartello indicatore. Da 2 kg, classe 21BC	cad	0,00	0,85	35,20
S.01.30.10.d	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a mol.....arica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, e cartello indicatore. Da 2 kg, classe 5A 21BC	cad	0,00	0,85	35,20
S.01.30.10.e	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a mol.....arica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, e cartello indicatore. Da 2 kg, classe 5A 21BC	cad	0,00	0,60	49,93
S.01.30.10.f	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a mol.....arica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, e cartello indicatore. Da 4 kg, classe 8A 55BC	cad	0,00	0,56	53,49
S.01.30.10.g	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a mol..... carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, e cartello indicatore. Da 6 kg, classe 113BC	cad	0,00	0,56	53,49
S.01.30.10.h	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a mol.....i carica e sistema di controllo della pressione	cad	0,00	0,56	53,49

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
	tramite valvola di non ritorno, e cartello indicatore. Da 6 kg, classe 89BC				
S.01.30.10.i	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a mol.....ica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, e cartello indicatore. Da 6 kg, classe 21A 113BC	cad	0,00	0,60	49,78
S.01.30.10.j	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a mol.....rica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, e cartello indicatore. Da 6 kg, classe 13A 89BC	cad	0,00	0,54	55,94
S.01.30.10.k	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a mol.....ica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, e cartello indicatore. Da 6 kg, classe 34A 233BC	cad	0,00	0,61	49,45
S.01.30.10.l	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a mol..... carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, e cartello indicatore. Da 9 kg, classe 144BC	cad	0,00	0,58	51,54
S.01.30.10.m	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a mol.....ca e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, e cartello indicatore. Da 9 kg, classe 34 A 144BC	cad	0,00	0,47	64,11
S.01.30.10.n	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a mol.....ca e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, e cartello indicatore. Da 9 kg, classe 34 A 233BC	cad	0,00	0,45	67,01
S.01.30.10.o	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a mol.....ca e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, e cartello indicatore. Da 9 kg, classe 55 A 233BC	cad	0,00	0,46	64,92
S.01.30.10.p	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a mol.....carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, e cartello indicatore. Da 12 kg, classe 183BC	cad	0,00	0,44	68,40
S.01.30.10.q	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a mol.....a e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, e cartello indicatore. Da 12 kg, classe 43 A 183BC	cad	0,00	0,42	71,16
S.01.30.20	NOLO DI ESTINTORE A POLVERE				
	Nolo di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, compreso manutenzione e ricarica				
S.01.30.20.a	Nolo di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e .....sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, compreso manutenzione e ricarica. Da 1 kg, classe 21BC	cad/me se	0,00	1,36	2,21
S.01.30.20.b	Nolo di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e .....tema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, compreso manutenzione e ricarica. Da 1 kg, classe 3A 13BC	cad/me se	0,00	1,35	2,22
S.01.30.20.c	Nolo di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e .....sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, compreso manutenzione e ricarica. Da 2 kg, classe 21BC	cad/me se	0,00	1,08	2,79
S.01.30.20.d	Nolo di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e .....tema di controllo della pressione tramite				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
	valvola di non ritorno, compreso manutenzione e ricarica. Da 2 kg, classe 5A 21BC				
S.01.30.20.e	..... Nolo di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e .....tema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, compreso manutenzione e ricarica. Da 2 kg, classe 5A 21BC	cad/me se	0,00	1,06	2,82
S.01.30.20.f	..... Nolo di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e .....tema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, compreso manutenzione e ricarica. Da 4 kg, classe 8A 55BC	cad/me se	0,00	1,06	2,82
S.01.30.20.g	..... Nolo di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e .....istema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, compreso manutenzione e ricarica. Da 6 kg, classe 113BC	cad/me se	0,00	0,75	3,99
S.01.30.20.h	..... Nolo di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e .....sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, compreso manutenzione e ricarica. Da 6 kg, classe 89BC	cad/me se	0,00	0,70	4,29
S.01.30.20.i	..... Nolo di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e .....ma di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, compreso manutenzione e ricarica. Da 6 kg, classe 21A 113BC	cad/me se	0,00	0,67	4,48
S.01.30.20.j	..... Nolo di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e .....ema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, compreso manutenzione e ricarica. Da 6 kg, classe 13A 89BC	cad/me se	0,00	0,76	3,96
S.01.30.20.k	..... Nolo di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e .....ma di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, compreso manutenzione e ricarica. Da 6 kg, classe 34A 233BC	cad/me se	0,00	0,72	4,14
S.01.30.20.l	..... Nolo di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e .....istema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, compreso manutenzione e ricarica. Da 9 kg, classe 144BC	cad/me se	0,00	0,58	5,14
S.01.30.20.m	..... Nolo di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e .....a di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, compreso manutenzione e ricarica. Da 9 kg, classe 34 A 144BC	cad/me se	0,00	0,56	5,37
S.01.30.20.n	..... Da 9 kg, classe 34 A 233BC	cad/me se	0,00	0,58	5,20
S.01.30.20.o	..... Da 9 kg, classe 34 A 233BC	cad/me se	0,00	0,55	5,48
S.01.30.20.p	..... Da 12 kg, classe 183BC	cad/me se	0,00	0,53	5,71
S.01.30.20.q	..... Da 12 kg, classe 43 A 183BC	cad/me se	0,00	0,51	5,92

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
S.01.30.30	FORNITURA DI ESTINTORE AD ANIDRITE CARBONICA Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo DM 07/01/2005, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza, e cartello indicatore				
S.01.30.30.a	Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo DM 07/01/2005, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza, e cartello indicatore. Da 2 kg, classe 21BC	cad	0,00	0,27	111,31
S.01.30.30.b	Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo DM 07/01/2005, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza, e cartello indicatore. Da 2 kg, classe 34BC	cad	0,00	0,26	115,36
S.01.30.30.c	Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo DM 07/01/2005, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza, e cartello indicatore. Da 5 kg, classe 55BC	cad	0,00	0,15	194,41
S.01.30.30.d	Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo DM 07/01/2005, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza, e cartello indicatore. Da 5 kg, classe 89BC	cad	0,00	0,15	199,29
S.01.30.40	NOLO DI ESTINTORE AD ANIDRITE CARBONICA Nolo di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 07/01/2005, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza compreso manutenzione e ricarica				
S.01.30.40.a	Nolo di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 07/01/2005, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza compreso manutenzione e ricarica. Da 2 kg, classe 21BC	cad/me se	0,00	0,34	8,92
S.01.30.40.b	Nolo di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 07/01/2005, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza compreso manutenzione e ricarica. Da 2 kg, classe 34BC	cad/me se	0,00	0,32	9,24
S.01.30.40.c	Nolo di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 07/01/2005, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza compreso manutenzione e ricarica. Da 5 kg, classe 55BC	cad/me se	0,00	0,19	15,57
S.01.30.40.d	Nolo di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 07/01/2005, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza compreso manutenzione e ricarica. Da 5 kg, classe 89BC	cad/me se	0,00	0,19	15,95
S.01.30.50	FORNITURA DI ESTINTORE A SCHIUMA Fornitura di estintore a schiuma, omologato secondo DM 07/01/2005, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza, e cartello indicatore				
S.01.30.50.a	Fornitura di estintore a schiuma, omologato secondo DM 07/01/2005, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza, e cartello indicatore. Da 9 kg, classe 8A 89B	cad	0,00	0,37	81,99
S.01.30.60	NOLO DI ESTINTORE A SCHIUMA Nolo di estintore a schiuma, omologato secondo DM 07/01/2005, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza compreso manutenzione e ricarica				
S.01.30.60.a	Nolo di estintore a schiuma, omologato secondo DM 07/01/2005, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza compreso manutenzione e ricarica. Da 9 kg, classe 8A 89B	cad/me se	0,00	0,46	6,57
S.01.30.70	POSIZIONAMENTO DI ESTINTORE CON STAFFA A PARETE Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete				
S.01.30.70.a	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete. In PVC per estintore da kg 1	cad	0,00	12,27	2,20
S.01.30.70.b	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete. In PVC per estintore da kg 2				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
S.01.30.70.c	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete. In acciaio per estintore da kg 4	cad	0,00	9,89	2,73
S.01.30.70.d	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete. In acciaio per estintore da kg 6	cad	0,00	3,11	17,66
S.01.30.70.e	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete. In acciaio per estintore da kg 9-12	cad	0,00	2,89	19,00
S.01.30.70.f	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete. In acciaio per estintore Co da kg 5	cad	0,00	2,86	19,21
S.01.30.80	ESTINTORE CARRELATO	cad	0,00	2,79	19,72
S.01.30.80.a	Estintore carrellato a polvere omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, pistola e cono di diffusione				
S.01.30.80.a	Estintore carrellato a polvere omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, pistola e cono di diffusione. Fornito da 30 kg, classe AB1C	cad	0,00	0,10	291,12
S.01.30.80.b	Estintore carrellato a polvere omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, pistola e cono di diffusione. Fornito da 50 kg, classe AB1C	cad	0,00	0,08	387,50
S.01.30.80.c	Estintore carrellato a polvere omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, pistola e cono di diffusione. Fornito da 100 kg, classe AB1C	cad	0,00	0,05	585,10
S.01.30.80.d	Estintore carrellato a polvere omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, pistola e cono di diffusione. Nolo da 30 kg, classe AB1C	cad/mese	0,00	0,13	23,30
S.01.30.80.e	Estintore carrellato a polvere omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, pistola e cono di diffusione. Nolo da 50 kg, classe AB1C	cad/mese	0,00	0,10	31,01
S.01.30.80.f	Estintore carrellato a polvere omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, pistola e cono di diffusione. Nolo da 100 kg, classe AB1C	cad/mese	0,00	0,06	46,82
S.01.30.90	ESTINTORE CARRELATO AD ANIDRITE CARBONICA				
S.01.30.90.a	Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino, e dispositivo di sicurezza, bombola con corpo in acciaio, carrello e supporto				
S.01.30.90.a	Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino, e dispositivo di sicurezza, bombola con corpo in acciaio, carrello e supporto. Fornito da 18 kg, classe B10C	cad	0,00	0,04	687,97
S.01.30.90.b	Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino, e dispositivo di sicurezza, bombola con corpo in acciaio, carrello e supporto. Fornito da 27 kg, classe B8C	cad	0,00	0,04	797,30
S.01.30.90.c	Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino, e dispositivo di sicurezza, bombola con corpo in acciaio, carrello e supporto. Fornito da 54 kg, classe B6C	cad	0,00	0,02	1 458,18
S.01.30.90.d	Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
S.01.30.90.e	con manichetta, completo di valvola a volantino, e dispositivo di sicurezza, bombola con corpo in acciaio, carrello e supporto. Nolo da 18 kg, classe B10C	cad/mese	0,00	0,05	55,04
S.01.30.90.f	Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino, e dispositivo di sicurezza, bombola con corpo in acciaio, carrello e supporto. Nolo da 27 kg, classe B8C	cad/mese	0,00	0,05	63,79
S.01.30.100	Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino, e dispositivo di sicurezza, bombola con corpo in acciaio, carrello e supporto. Nolo da 54 kg, classe B6C	cad/mese	0,00	0,03	116,66
S.01.30.100.a	CASSETTA DA ESTERNO PER IDRANTI Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello il lamiera verniciata, schermo safe crash e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 630 x 370 x 200 per UNI 45 e mm 655x450x200 per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso.	cad	0,00	17,73	132,01
S.01.30.100.b	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria late.....; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Fornita UNI 45 e manichetta da m 20	cad	0,00	16,01	146,25
S.01.30.100.c	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria late.....; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Fornita UNI 45 e manichetta da m 25	cad	0,00	14,09	166,10
S.01.30.100.d	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria late.....; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Fornita UNI 45 e manichetta da m 30	cad	0,00	12,78	183,12
S.01.30.100.e	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria late.....; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Fornita UNI 70 e manichetta da m 20	cad	0,00	10,91	214,64
S.01.30.100.f	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria late.....; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Fornita UNI 70 e manichetta da m 25	cad	0,00	9,14	256,20
S.01.30.100.g	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria late.....; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Fornita UNI 70 e manichetta da m 30	cad	0,00	8,49	275,88
S.01.30.100.h	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria late.....ato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 45 e manichetta da m 15	cad/mese	0,00	41,56	4,50
S.01.30.100.i	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria late.....ato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 45 e manichetta da m 20	cad/mese	0,00	38,88	4,81
S.01.30.100.j	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
S.01.30.100.k	inclinato e feritoie d'aria late.....ato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 45 e manichetta da m 25	cad/me se	0,00	35,89	5,21
S.01.30.100.l	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria late.....ato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 45 e manichetta da m 30	cad/me se	0,00	33,57	5,57
S.01.30.100.m	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria late.....ato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 70 e manichetta da m 20	cad/me se	0,00	30,02	6,23
S.01.30.100.n	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria late.....ato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 70 e manichetta da m 25	cad/me se	0,00	26,41	7,08
S.01.30.110	CASSETTA DA INCASSO PER IDRANTI Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, schermo di chiusura safe crach e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 565 x 360x150 per UNI 45 e mm 660x450x230 per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso.	cad	0,00	24,93	7,50
S.01.30.110.a	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, schermo; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Fornita UNI 45 e manichetta da m 15	cad	0,00	23,36	140,26
S.01.30.110.b	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, schermo; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Fornita UNI 45 e manichetta da m 20	cad	0,00	21,28	154,01
S.01.30.110.c	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, schermo; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Fornita UNI 45 e manichetta da m 25	cad	0,00	18,92	173,18
S.01.30.110.d	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, schermo; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Fornita UNI 45 e manichetta da m 30	cad	0,00	17,28	189,60
S.01.30.110.e	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, schermo; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Fornita UNI 70 e manichetta da m 20	cad	0,00	14,89	220,01
S.01.30.110.f	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, schermo; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Fornita UNI 70 e manichetta da m 25	cad	0,00	12,60	260,12
S.01.30.110.g	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, schermo; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Fornita UNI 70 e manichetta da m 30	cad	0,00	11,74	279,11
S.01.30.110.h	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, schermo .....ato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
	ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 45 e manichetta da m 15				
S.01.30.110.i	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, schermo .....ato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 45 e manichetta da m 20	cad/me se	0,00	50,00	5,62
S.01.30.110.j	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, schermo .....ato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 45 e manichetta da m 25	cad/me se	0,00	47,55	5,91
S.01.30.110.k	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, schermo .....ato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 45 e manichetta da m 30	cad/me se	0,00	44,60	6,30
S.01.30.110.l	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, schermo .....ato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 70 e manichetta da m 20	cad/me se	0,00	42,32	6,64
S.01.30.110.m	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, schermo .....ato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 70 e manichetta da m 25	cad/me se	0,00	38,65	7,27
S.01.30.110.n	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, schermo .....ato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 70 e manichetta da m 30	cad/me se	0,00	34,65	8,11
S.01.30.120	CASSETTA DA INTERNO PER IDRANTI COLORE ROSSO RAL 3000 Cassetta da interno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in alluminio, schermo di chiusura safe crach e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 565 x 360x150 per UNI 45 e mm 660x450x230 per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato da metri 20 , raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 570 c) lancia in ottone e rame con ugello fisso.	cad/me se	0,00	33,06	8,50
S.01.30.120.a	Cassetta da interno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria late.....ure a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 570 c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Fornita UNI 45	cad	0,00	17,83	131,31
S.01.30.120.b	Cassetta da interno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria late.....ure a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 570 c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Fornita UNI 70	cad	0,00	16,76	139,71
S.01.30.120.c	Cassetta da interno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria late.....gature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 570 c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 45	cad/me se	0,00	41,65	4,49
S.01.30.120.d	Cassetta da interno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria late.....gature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 570 c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 70	cad/me se	0,00	40,13	4,66
	S.02 - OPERE PER IMPIANTO FISSO DI CANTIERE				
	S.02.10 - TETTOIE E PASSERELLE				
S.02.10.10	TETTOIA DI PROTEZIONE				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
S.02.10.10.a	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Montaggio e nolo per il 1° mese Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Montaggio e nolo per il 1° mese. Con struttura in ferro prefabbricata e lamiera grecata	m ²	0,00	62,09	351,92
S.02.10.10.b	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Montaggio e nolo per il 1° mese. Con struttura con tubolari da ponteggio e lamiera grecata	m ²	0,00	66,52	164,26
S.02.10.10.c	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Montaggio e nolo per il 1° mese. Con struttura in legno	m ²	0,00	61,88	176,56
S.02.10.10.d	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Montaggio e nolo per il 1° mese. Con struttura in legno e lamiera grecata	m ²	0,00	58,98	148,19
S.02.10.20	TETTOIA DI PROTEZIONE				
S.02.10.20.a	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Con struttura in ferro prefabbricata e lamiera grecata	m ² /me se	0,00	56,56	14,48
S.02.10.20.b	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Con struttura con tubolari da ponteggio e lamiera grecata	m ² /me se	0,00	60,73	8,99
S.02.10.20.c	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Con struttura in legno	m ² /me se	0,00	60,47	9,03
S.02.10.20.d	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Con struttura in legno e lamiera grecata	m ² /me se	0,00	56,66	7,73
S.02.10.30	PASSERELLA PER ATTRAVERSAMENTI				
S.02.10.30.a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati, in conformità alla normativa vigente. Montaggio e nolo per il 1° mese Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati, in conformità alla normativa vigente. Montaggio e nolo per il 1° mese. Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 kg/ m²	cad	0,00	50,94	857,93
S.02.10.30.b	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati, in conformità alla normativa vigente. Montaggio e nolo per il 1° mese. Carrabile da 4 m per 3 m sovraccarico pari a 1000 kg/ m ²	cad	0,00	49,98	874,48
S.02.10.40	PASSERELLA PER ATTRAVERSAMENTI				
S.02.10.40.a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati, in conformità alla normativa vigente Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati, in conformi.....l primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 kg/ m²	cad/me se	0,00	32,12	34,03
S.02.10.40.b	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati, in conformi.....l primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Carrabile da 4 m per 3 m sovraccarico pari a 1000 kg/ m ²				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
S.02.20.05	<p>S.02.20 - BOX E MONOBLOCCHI PREFABBRICATI</p> <p>BOX E MONOBLOCCHI PREFABBRICATI</p> <p>BAGNO CHIMICO PORTATILE</p> <p>Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile</p>	cad/mese	0,00	21,61	50,58
S.02.20.05.a	<p>Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, al.....maltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile.</p> <p>Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto.</p>				
S.02.20.10	<p>BOX E MONOBLOCCHI PREFABBRICATI</p> <p>MONOBLOCCO PREFABBRICATO PER BAGNI</p> <p>Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37 del 22/01/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vaso, finestrino a vasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scaldia acqua, su basamento predisposto.</p> <p>Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi.</p>	cad	0,00		199,87
S.02.20.10.a	<p>Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti i.....edisposto. Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi. Da cm 120 x 120</p>				
S.02.20.20	<p>BOX E MONOBLOCCHI PREFABBRICATI</p> <p>MONOBLOCCO PREFABBRICATO PER BAGNI</p> <p>Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37 del 22/01/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vaso, finestrino a vasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scaldia acqua, su basamento predisposto. Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio.</p>	cad	0,00	39,30	66,90
S.02.20.20.a	<p>Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti i.....a acqua, su basamento predisposto. Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Da cm 120 x 120</p>				
S.02.20.30	<p>BOX E MONOBLOCCHI PREFABBRICATI</p> <p>BOX BAGNO</p> <p>Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva.</p> <p>Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi.</p>	cad/mese	0,00	1,42	19,76
S.02.20.30.a	<p>Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in mat.....antiere, posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi. Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere</p>				
S.02.20.30.b	<p>Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in mat.....tiere, posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi. Da minimo cm 100 x 100 con vaso alla turca</p>	cad	0,00	25,80	101,90
S.02.20.40	<p>BOX E MONOBLOCCHI PREFABBRICATI</p> <p>BOX BAGNO</p> <p>Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio</p>	cad	0,00	26,43	99,48
S.02.20.40.a	<p>Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in mat.....ne a leva. Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere</p>				
		cad/mese	0,00	10,20	62,47

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
S.02.20.40.b	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in mat..... a leva. Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Da minimo cm 100 x 100 con vaso alla turca	cad/mese	0,00	10,61	60,04
S.02.20.50	BOX E MONOBLOCCHI PREFABBRICATI MONOBLOCCO PREFABBRICATO PER BAGNI Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37 del 22/01/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con due vasi e in ambienti separati con finestrino a vasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi.	cad	0,00	22,48	242,97
S.02.20.50.a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti i.....ere, posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi. Da cm 315 x 240 x 240 con 2 vasi alla turca	cad	0,00	21,48	254,29
S.02.20.50.b	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti i.....zionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi. Da cm 340 x 240 x 240 con 2 vasi a sedere e cassette	cad	0,00	4,98	109,55
S.02.20.60	BOX E MONOBLOCCHI PREFABBRICATI MONOBLOCCO PREFABBRICATO PER BAGNI Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37 del 22/01/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con due vasi e in ambienti separati con finestrino a vasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio	cad/mese	0,00	4,52	120,87
S.02.20.60.a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti i.....isposto. Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Da cm 315 x 240 x 240 con vasi alla turca	cad	0,00	16,73	326,50
S.02.20.60.b	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti i.....Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Da cm 340 x 240 x 240 con vasi a sedere e cassette	cad	0,00	17,10	479,19
S.02.20.70	BOX E MONOBLOCCHI PREFABBRICATI MONOBLOCCO PREFABBRICATO PER BAGNI Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37 del 22/01/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con due vasi e in ambienti separati con finestrino a vasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi.	cad	0,00	17,10	479,19
S.02.20.70.a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti i.....tiere, posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi. Da cm 480 x 240 x 240 con vasi alla turca	cad	0,00	17,10	479,19
S.02.20.70.b	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti i.....e, posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi. Da cm 710 x 240 x 240 oltre quattro box docce	cad	0,00	17,10	479,19
S.02.20.80	BOX E MONOBLOCCHI PREFABBRICATI MONOBLOCCO PREFABBRICATO PER BAGNI Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
S.02.20.80.a	rispondente al DM 37 del 22/01/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con due vasi e in ambienti separati con finestrino a vasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scaldia acqua, su basamento predisposto. Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti i.....disposto. Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Da cm 480 x 240 x 240 con vasi alla turca	cad/mese	0,00	4,17	196,53
S.02.20.80.b	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti i.....osto. Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Da cm 710 x 240 x 240 oltre quattro box docce	cad/mese	0,00	2,60	314,67
S.02.20.90	BOX E MONOBLOCCHI PREFABBRICATI MONOBLOCCO PREFABBRICATO PER USI VARI Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37 del 22/01/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vaso, finestrino a vasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scaldia acqua, su basamento predisposto. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi.				
S.02.20.90.a	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio .....posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi. Dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm	cad	0,00	19,91	411,57
S.02.20.90.b	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio .....posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi. Dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm	cad	0,00	19,36	423,26
S.02.20.90.c	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio .....posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi. Dimensioni 540 x240 cm con altezza pari a 240 cm	cad	0,00	19,03	430,64
S.02.20.90.d	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio .....posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi. Dimensioni 540 x240 cm con altezza pari a 270 cm	cad	0,00	18,45	444,17
S.02.20.90.e	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio .....posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi. Dimensioni 640 x240 cm con altezza pari a 240 cm	cad	0,00	17,72	462,50
S.02.20.90.f	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio .....posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi. Dimensioni 640 x240 cm con altezza pari a 270 cm	cad	0,00	17,19	476,69
S.02.20.90.g	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio .....posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi. Dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 240 cm	cad	0,00	16,40	499,65
S.02.20.90.h	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio .....posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi. Dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 270 cm	cad	0,00	15,83	517,58
S.02.20.100	BOX E MONOBLOCCHI PREFABBRICATI MONOBLOCCO PREFABBRICATO PER USI VARI Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
S.02.20.100.a	<p>espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37 del 22/01/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vaso, finestrino a vasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scaldacqua, su basamento predisposto. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio</p> <p>Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio). Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm</p>	cad/me se	0,00	3,32	247,04
S.02.20.100.b	<p>Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio). Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm</p>	cad/me se	0,00	3,17	258,73
S.02.20.100.c	<p>Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio). Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Dimensioni 540 x240 cm con altezza pari a 240 cm</p>	cad/me se	0,00	3,08	266,12
S.02.20.100.d	<p>Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio). Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Dimensioni 540 x240 cm con altezza pari a 270 cm</p>	cad/me se	0,00	2,93	279,64
S.02.20.100.e	<p>Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio). Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Dimensioni 640 x240 cm con altezza pari a 240 cm</p>	cad/me se	0,00	2,75	297,97
S.02.20.100.f	<p>Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio). Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Dimensioni 640 x240 cm con altezza pari a 270 cm</p>	cad/me se	0,00	2,62	312,17
S.02.20.100.g	<p>Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio). Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 240 cm</p>	cad/me se	0,00	2,44	335,13
S.02.20.100.h	<p>Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio). Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 270 cm</p>	cad/me se	0,00	2,32	353,07
S.03 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE					
S.03.10 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI					
S.03.10.10	DISPOSITIVI PER LA PREVENZIONE DA CADUTE				
Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997					
S.03.10.10.a	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Imbracatura con attacco dorsale	cad/me se	0,00	0,91	3,28
S.03.10.10.b	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Imbracatura con attacco dorsale e sternale	cad/me se	0,00	0,64	4,70
S.03.10.10.c	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Imbracatura con cintura di posizionamento e attacco dorsale e sternale	cad/me se	0,00	0,33	9,09
S.03.10.10.d	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
	1997. Imbracatura di sicurezza a norma UNI EN 361 e 358 ad alta resistenza				
S.03.10.10.e	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Cintura a vite e corda di collegamento con connettore inox a pinza	cad/me se	0,00	0,26	11,40
S.03.10.10.f	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Cintura a vite con schienalino e corda di collegamento con connettore	cad/me se	0,00	0,72	4,14
S.03.10.10.g	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Sistema di imbracatura con struttura integrale in acciaio tubolare	cad/me se	0,00	0,53	5,70
S.03.10.10.h	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Assorbitore di energia UNI EN 355 con fune in nylon	cad/me se	0,00	0,13	22,30
S.03.10.10.i	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Assorbitore UNI EN 355 con fune e moschettone sistemi ad attacco dorsale	cad/me se	0,00	0,61	4,95
S.03.10.20	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEL CAPO Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere				
S.03.10.20.a	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere. In PEHD peso circa 330 g e bardatura in pvc	cad/me se	0,00	8,82	0,34
S.03.10.20.b	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere. In PEHD dielettrico peso pari a 370 g bardatura tessile	cad/me se	0,00	6,00	0,50
S.03.10.20.c	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con fasce antisudore e dispositi.....li per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere. In PEHD con cuffie in ABS e tampone in poliuretano peso 600 g	cad/me se	0,00	1,80	1,67
S.03.10.30	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEL VOLTO Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 475/92, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni.Conformi alle norme EN 166				
S.03.10.30.a	Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 475/92, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni.Conformi alle norme EN 166. Visiera per elmetto con attacchi universali	cad/me se	0,00	2,42	1,24
S.03.10.30.b	Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 475/92, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni.Conformi alle norme EN 166. In policarbonato, avvolgente, classe ottica 1, per elmetto	cad/me se	0,00	1,60	1,88
S.03.10.30.c	Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 475/92, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni.Conformi alle norme EN 166. Visiera in policarbonato attacco ad elastico	cad/me se	0,00	7,50	0,40
S.03.10.30.d	Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 475/92, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni.Conformi alle norme EN 166. Visiera in policarbonato ribaltabile avvolgente lunga con caschetto				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
S.03.10.30.e	Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 475/92, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni. Conformi alle norme EN 166. Visiera a caschetto in policarbonato rinforzata avvolgente lunga	cad/me se	0,00	3,45	0,87
S.03.10.40	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEGLI OCCHI Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari	cad/me se	0,00	2,48	1,21
S.03.10.40.a	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, le.....antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari. Occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 170-166 classe ottica 1	cad/me se	0,00	3,90	0,77
S.03.10.40.b	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, le.....antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari. Occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 172-166 classe ottica 1	cad/me se	0,00	3,06	0,98
S.03.10.40.c	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, le..... antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari. Occhiali antiappannanti astine regolabili, EN 166 classe ottica 1	cad/me se	0,00	3,06	0,98
S.03.10.40.d	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, le.....rbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari. Montatura in polimero, a norma EN 170-166, classe ottica 1	cad/me se	0,00	3,33	0,90
S.03.10.40.e	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, le.....rbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari. Montatura in polimero, a norma EN 169-166, classe ottica 1	cad/me se	0,00	2,63	1,14
S.03.10.40.f	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, le.....rbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari. Montatura in polimero, a norma EN 172-166, classe ottica 1	cad/me se	0,00	2,63	1,14
S.03.10.40.g	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, le.....olicarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari. Panoramico monopezzo, a norma EN 166, classe ottica 1	cad/me se	0,00	4,62	0,65
S.03.10.40.h	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, le.....tiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari. A mascherina montatura in vinile areazione a valvole, antiappannanti	cad/me se	0,00	6,67	0,45
S.03.10.40.i	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari. Mascherina morbida a norma EN 166, classe ottica 1	cad/me se	0,00	13,04	0,23
S.03.10.40.j	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, le.....onato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari. Mascherina morbida ventilata a norma EN 166, classe ottica 1	cad/me se	0,00	4,41	0,68
S.03.10.40.k	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, le.....ato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari. Schermo per saldatori a norma EN 175 con vetrino DIN 11 EN 169	cad/me se	0,00	4,41	0,68

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
S.03.10.40.l	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, le.....to antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari. Maschera per saldatori a norma EN 175 con vetrino DIN 11 EN 169	cad/me se	0,00	5,77	0,52
S.03.10.40.m	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, le.....o antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari. Occhiali per saldatori a norma EN 166 con lenti minerali rotonde	cad/me se	0,00	2,86	1,05
S.03.10.40.n	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, le.....o antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari. Occhiali per molatoria norma EN 166 con lenti in acetato rotonde	cad/me se	0,00	3,90	0,77
S.03.10.50	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELL' UDITO Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 352	cad/me se	0,00	10,71	0,28
S.03.10.50.1	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 352. Inserti auricolari monouso stampati SNR 27 db a coppia	cad	0,00		0,06
S.03.10.50.2	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 352. Inserti auricolari poliuretanic ipoallergici SNR 33 db a coppia	cad/me se	0,00		0,07
S.03.10.50.3	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 352. Inserti con cordoncino con tappi modellabili ipoallergici SNR 33dB	cad/me se	0,00		0,15
S.03.10.50.a	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 352. Cuffia peso 180 g SNR 27 dB	cad/me se	0,00	0,31	3,20
S.03.10.50.b	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 352. Cuffia ad alto potere isolante peso 250 g SNR 30 dB	cad/me se	0,00	0,20	5,03
S.03.10.50.c	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 352. Archetto auricolare a tamponi	cad/me se	0,00		1,68
S.03.10.60	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale	cad/me se	0,00		0,23
S.03.10.60.a	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale. Facciale filtrante per polveri o particelle non nocive	cad/me se	0,00		0,64
S.03.10.60.b	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale. Facciale filtrante per polveri solide anche nocive classe FFP1	cad/me se	0,00		0,64
S.03.10.60.c	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale. Facciale filtrante per polveri solide anche nocive classe FFP2S	cad/me se	0,00		0,64

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
S.03.10.60.d	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale. Facciale filtrante per polveri solide classe FFP2S con valvola	cad/me se	0,00		0,90
S.03.10.60.e	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale. Facciale filtrante per polveri solide classe FFP2SLcon valvola	cad/me se	0,00		1,29
S.03.10.60.f	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale. Facciale filtrante per polveri solide classe FFP3SLcon valvola	cad/me se	0,00		4,59
S.03.10.60.g	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale. Facciale filtrante classe FFP1 con valvola con filtro antiodore	cad/me se	0,00		4,91
S.03.10.60.h	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo .....NI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale. Facciale filtrante classe FFP2 con filtro per ozono da saldatura	cad/me se	0,00		1,34
S.03.10.70	SEMIMASCHERA ANTIGAS				
S.03.10.70.a	Semimaschera antigas completa, dotata di marcatura CE, a norma UNI EN 140, dotata di raccordo per filtri con camera compensatrice, dispositivo bardatura a tiranti				
S.03.10.70.a	Semimaschera antigas completa, dotata di marcatura CE, a norma UNI EN 140, dotata di raccordo per filtri con camera compensatrice, dispositivo bardatura a tiranti. Attacco filtri a baionetta peso 110 g	cad/me se	0,00	1,69	1,77
S.03.10.70.b	Semimaschera antigas completa, dotata di marcatura CE, a norma UNI EN 140, dotata di raccordo per filtri con camera compensatrice, dispositivo bardatura a tiranti. Facciale avvolgente, attacco filtri a baionetta peso 210g	cad/me se	0,00	0,82	3,65
S.03.10.70.c	Semimaschera antigas completa, dotata di marcatura CE, a norma UNI EN 140, dotata di raccordo per filtri con camera compensatrice, dispositivo bardatura a tiranti. Monofiltro con attacco a baionetta peso 80 g	cad/me se	0,00	3,19	0,94
S.03.10.80	MASCHERA ANTIGAS				
S.03.10.80.a	Maschera antigas completa, dotata di marcatura CE, a norma UNI EN 136, dotata di raccordo filettato per filtri e/o di raccordo per apparecchi di alimentazione di aria, schermo in policarbonato o polimetacrilato per un campo visivo non inferiore al 70%, con camera compensatrice, dispositivo acustico e bardatura elastica				
S.03.10.80.a	Maschera antigas completa, dotata di marcatura CE, a norma UNI EN 136, dotata di raccordo filettato per filtri e/o di rac.....on camera compensatrice, dispositivo acustico e bardatura elastica. In gomma policloroprenica resistente agli urti classe I	cad/me se	0,00	8,88	3,38
S.03.10.80.b	Maschera antigas completa, dotata di marcatura CE, a norma UNI EN 136, dotata di raccordo filettato per filtri e/o di rac.....0%, con camera compensatrice, dispositivo acustico e bardatura elastica. In gomma siliconica resistente agli urti classe II	cad/me se	0,00	4,31	6,96
S.03.10.90	FILTRI PER SEMIMASCHERE E MASCHERE INNESTO A BAIONETTA				
S.03.10.90.a	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica con innesto a baionetta conformi alle norme EN 141 e EN 143, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 475/92				
S.03.10.90.a	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica con innesto a				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
S.03.10.90.b	baionetta conformi alle norme EN 141 e EN 143, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 475/92. Per gas e vapori con punto di ebollizione > 65° C tipo A2 classe2	cad/me se	0,00	4,24	7,07
S.03.10.90.c	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica con innesto a baionetta conformi alle norme EN 141 e EN 143, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 475/92. Per gas e vapori organici punto di ebollizione > 65° C tipo A1 classe1	cad/me se	0,00	4,91	6,11
S.03.10.90.d	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica con innesto a baionetta conformi alle norme EN 141 e EN 143, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 475/92. Per gas e vapori inorganici tipo B1 classe1	cad/me se	0,00	3,63	8,27
S.03.10.90.e	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica con innesto a baionetta conformi alle norme EN 141 e EN 143, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 475/92. Per gas e vapori organici e inorganici tipo A1B1 classe1	cad/me se	0,00	3,19	9,39
S.03.10.90.f	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica con innesto a baionetta conformi alle norme EN 141 e EN 143, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 475/92. Per gas e vapori organici e acidi tipo A1E1 classe1	cad/me se	0,00	3,64	8,25
S.03.10.90.g	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica con innesto a baionetta conformi alle norme EN 141 e EN 143, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 475/92. Per ammoniaca e derivati tipo K2 classe2	cad/me se	0,00	3,19	9,39
S.03.10.90.h	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica con innesto a baionetta conformi alle norme EN 141 e EN 143, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 475/92. Combinato tipo A1B1E1K1 classe1	cad/me se	0,00	2,97	10,09
S.03.10.90.i	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica con innesto a baionetta conformi alle norme EN 141 e EN 143, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 475/92. Per polveri tossiche tipo P3	cad/me se	0,00	5,17	5,80
S.03.10.90.j	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica con innesto a baionetta conformi alle norme EN 141 e EN 143, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 475/92. Per polveri tossiche e gas e vapori organici tipo A2P3 classe2	cad/me se	0,00	2,02	14,87
S.03.10.90.k	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica con innesto a baionetta conformi alle norme EN 141 e EN 143, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 475/92. Per polveri tossiche e gas e vapori inorganici tipo B1P3 classe1	cad/me se	0,00	1,93	15,52
S.03.10.90.l	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica con innesto a baionetta conformi alle norme EN 141 e EN 143, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 475/92. Per polveri tossiche e gas vapori organici e acidi tipo A1E1P3 classe1	cad/me se	0,00	2,25	13,32
S.03.10.90.i	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica con innesto a baionetta conformi alle norme EN 141 e EN 143, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 475/92. Per polveri tossiche e ammoniaca tipo K2P3 classe2	cad/me se	0,00	1,86	16,09
S.03.10.90.m	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica con innesto a baionetta conformi alle norme EN 141 e EN 143, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 475/92. Combinato tipo A1B1E1K1P3 classe1				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
S.03.10.100	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE MANI Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997	cad/me se	0,00	1,86	16,09
S.03.10.100.a	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Monouso in vinile UNI EN 388 e 374	cad	0,00		0,08
S.03.10.100.b	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Monouso in lattice UNI EN 420-374 2 e 455 1 2	cad	0,00		0,06
S.03.10.100.c	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Crosta semplice EN 420-388	cad/me se	0,00	1,70	1,76
S.03.10.100.d	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Crosta rinforzato EN 420-388	cad/me se	0,00	1,38	2,18
S.03.10.100.e	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Crosta e cotone EN 420-388	cad/me se	0,00	2,31	1,30
S.03.10.100.f	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Crosta da saldatore EN 420-388-407	cad/me se	0,00	1,16	2,59
S.03.10.100.g	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Fiore bovino EN 420-388	cad/me se	0,00	0,77	3,88
S.03.10.100.h	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Fiore bovino rinforzato EN 420-388	cad/me se	0,00	0,67	4,50
S.03.10.100.i	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Guanti in neoprene EN 420-388 e 374	cad/me se	0,00	1,43	2,10
S.03.10.100.j	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Guanti termostabili EN 420-388 e 407	cad/me se	0,00	0,30	10,03
S.03.10.100.k	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Guanti in nitrile EN 420-388 e 374	cad/me se	0,00	1,52	1,97
S.03.10.100.l	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Guanti in PVC EN 420-388-374 2 e 3 da cm 27-35	cad/me se	0,00	1,63	1,84
S.03.10.100.m	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Guanti in PVC EN 420-388-374 2 e 3 da cm 40-42	cad/me se	0,00	1,28	2,34
S.03.10.100.n	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Guanti dielettrici a norma EN 60903 classe 0 5000 V	cad/me se	0,00	0,23	12,94

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
S.03.10.100.o	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Guanti dielettrici a norma EN 60903 classe 3 30000 V	cad/mese	0,00	0,17	18,14
S.03.10.110	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEI PIEDI Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997				
S.03.10.110.a	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Scarpa bassa di sicurezza EN 345 S1P	cad/mese	0,00	0,59	5,05
S.03.10.110.b	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Scarpa bassa di sicurezza EN 345 S1P e S1	cad/mese	0,00	0,68	4,39
S.03.10.110.c	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Scarpa bassa di sicurezza EN 345 S3	cad/mese	0,00	0,54	5,60
S.03.10.110.d	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Scarpa alta di sicurezza EN 345 S1P	cad/mese	0,00	0,38	7,84
S.03.10.110.e	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Scarpa alta di sicurezza EN 345 S1P e S1	cad/mese	0,00	0,61	4,94
S.03.10.110.f	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Scarpa alta di sicurezza EN 345 S3	cad/mese	0,00	0,43	6,97
S.03.10.110.g	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Scarpa bassa di sicurezza EN 347 O2	cad/mese	0,00	0,49	6,09
S.03.10.110.h	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Scarpa alta di sicurezza EN 347 O2	cad/mese	0,00	0,45	6,66
S.03.10.110.i	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Stivale di sicurezza EN 345 S5 con capacità antistatico impermeabile	cad/mese	0,00	0,99	3,04
S.03.10.110.j	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Stivale a tronchetto in gomma	cad/mese	0,00	1,30	2,31
S.03.10.110.k	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Stivale a tronchetto in PVC	cad/mese	0,00	2,52	1,19
S.03.10.110.l	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Stivale a ginocchio in gomma	cad/mese	0,00	1,12	2,67
S.03.10.110.m	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Stivale a ginocchio in PVC	cad/mese	0,00	2,17	1,38
S.03.10.110.n	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997.				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
	Stivale a tutta coscia in PVC				
	.....	cad/me	0,00	0,88	3,39
	.....	se			
S.03.10.110.o	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Scarpa bassa anticalore EN 345 S3 HRO				
	.....	cad/me	0,00	0,44	6,81
	.....	se			
S.03.10.110.p	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Scarpa alta anticalore EN 345 SB-E HRO				
	.....	cad/me	0,00	0,52	5,76
	.....	se			
S.03.10.110.q	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Ghettoni in cuoio anticalore per saldatori				
	.....	cad/me	0,00	2,33	1,29
	.....	se			
S.03.10.120	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEL TRONCO E ADDOME				
	Dispositivi per la protezione del tronco e addome, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997				
S.03.10.120.a	Dispositivi per la protezione del tronco e addome, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Grembiule in pelle crostata EN 471				
	.....	cad/me	0,00	2,17	1,38
	.....	se			
S.03.10.120.b	Dispositivi per la protezione del tronco e addome, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Grembiule in PVC/POL/PVC				
	.....	cad/me	0,00	5,66	0,53
	.....	se			
S.03.10.120.c	Dispositivi per la protezione del tronco e addome, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Grembiule metallico EN 412				
	.....	cad/me	0,00	0,16	19,06
	.....	se			
S.03.10.120.d	Dispositivi per la protezione del tronco e addome, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Grembiule in poliuretano EN 467				
	.....	cad/me	0,00	0,70	4,28
	.....	se			
S.03.10.120.e	Dispositivi per la protezione del tronco e addome, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Grembiule monouso in polietilene				
	.....	cad	0,00	23,08	0,13
S.03.10.130	DISPOSITIVI PER LA SEGNALAZIONE E RILEVAMENTO DELLA PERSONA				
	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997				
S.03.10.130.a	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pell..... e infrangibili dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Bretella in poliestere HI VIS fluorescente EN 340-471 1 2				
	.....	cad/me	0,00	2,26	1,33
	.....	se			
S.03.10.130.b	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pell.....nti e infrangibili dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Gilet in poliestere HI VIS fluorescente EN 340-471 2 2				
	.....	cad/me	0,00	0,89	3,38
	.....	se			
S.03.10.130.c	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pell.....i e infrangibili dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Casacca in poliestere HI VIS fluorescente EN 340-471 2 2				
	.....	cad/me	0,00	0,99	3,03
	.....	se			
S.03.10.130.d	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pell..... riflettenti e infrangibili dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Pantaloni in cotone-poliestere EN 340-471 2 2				
	.....	cad/me	0,00	0,56	5,37
	.....	se			

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
S.03.10.130.e	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pell.....ti e infrangibili dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Pantaloni in cotone-poliestere invernale EN 340-471 2 2	cad/mese	0,00	0,40	7,50
S.03.10.130.f	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pell..... riflettenti e infrangibili dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Giubbotto in cotone-poliestere EN 340-471 3 2	cad/mese	0,00	0,46	6,55
S.03.10.130.g	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pell.....ti e infrangibili dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Giubbotto in cotone-poliestere invernale EN 340-471 3 2	cad/mese	0,00	0,35	8,55
S.03.10.130.h	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pell.....iflettenti e infrangibili dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Tuta intera in cotone-poliestere EN 340-471 3 2	cad/mese	0,00	0,29	10,29
S.03.10.130.i	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pell..... riflettenti e infrangibili dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Salopette in cotone-poliestere EN 340-471 3 2	cad/mese	0,00	0,43	7,05
S.03.10.140	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEL CORPO Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997				
S.03.10.140.a	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Tuta in tyvek monouso con cappuccio EN 468	cad	0,00	0,42	7,16
S.03.10.140.b	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Tuta integrale in cotone con cerniera EN 340	cad/mese	0,00	0,91	3,28
S.03.10.140.c	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Salopette in cotone con bretelle EN 340	cad/mese	0,00	1,36	2,21
S.03.10.140.d	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Pantaloni da lavoro in cotone EN 340	cad/mese	0,00	1,57	1,91
S.03.10.140.e	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Giacca da lavoro in cotone EN 340	cad/mese	0,00	1,39	2,16
S.03.10.140.f	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Giubbino da lavoro in cotone EN 340	cad/mese	0,00	1,42	2,11
S.03.10.140.g	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Cappotto impermeabile EN 340-343 3 1	cad/mese	0,00	2,75	1,09
S.03.10.140.h	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Completo impermeabile EN 340-342	cad/mese	0,00	0,21	14,44
S.03.10.140.i	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Tuta intera in cotone ignifugo per saldatori EN 340-370/1 531				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
S.03.20.10	S.03.20 - CASSETTE PRONTO SOCCORSO CASSETTE PRONTO SOCCORSO SPECIALITA MEDICINALI DM 28LUGLIO 1958 Specialità medicinali conformi al DM 15-02-2003 n° 388 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro, con sostituzione o ripristino dei medicinali utilizzati o scaduti	cad/me se	0,00	0,42	7,17
S.03.20.10.a	Specialità medicinali conformi al DM 15-02-2003 n° 388 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro, con sostituzione o ripristino dei medicinali utilizzati o scaduti. Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti	cad/me se	0,00	6,94	4,32
S.03.20.10.b	Specialità medicinali conformi al DM 15-02-2003 n° 388 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro, con sostituzione o ripristino dei medicinali utilizzati o scaduti. Valigetta per cantieri mobili fino a 25 addetti	cad/me se	0,00	2,49	12,07
S.03.20.10.c	Specialità medicinali conformi al DM 15-02-2003 n° 388 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro, con sostituzione o ripristino dei medicinali utilizzati o scaduti. Armadietto per cantieri fino a 6 addetti	cad/me se	0,00	3,74	8,03
S.03.20.10.d	Specialità medicinali conformi al DM 15-02-2003 n° 388 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro, con sostituzione o ripristino dei medicinali utilizzati o scaduti. Armadietto per cantieri fino a 25 addetti	cad/me se	0,00	1,61	18,63
S.04.10.10	S.04 - SEGNALETICA S.04.10 - SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE CARTELLI DI DIVIETO Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare	cad	0,00	36,18	5,03
S.04.10.10.a	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 125 x 125 mm visibilità 4 m	cad	0,00	23,54	7,73
S.04.10.10.b	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m	cad	0,00	24,21	11,40
S.04.10.10.c	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 333 x 333 mm visibilità 12 m	cad	0,00	14,00	19,71
S.04.10.10.d	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità 18 m	cad	0,00	30,49	5,97
S.04.10.10.e	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 125 x 333 mm visibilità 4 m	cad	0,00	19,30	14,30
S.04.10.10.f	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 500 x 333 mm visibilità 12 m	cad	0,00	9,80	28,15
S.04.10.10.g	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 666 x 500 mm visibilità 18 m	cad	0,00		

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
S.04.10.10.h	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 120 x 170 mm visibilità 4 m	cad	0,00	31,43	5,79
S.04.10.10.i	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 160 x 230 mm visibilità 6 m	cad	0,00	24,93	7,30
S.04.10.10.j	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 270 x 370 mm visibilità 10 m	cad	0,00	15,68	11,61
S.04.10.10.k	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 440 x 660 mm visibilità 16 m	cad	0,00	20,86	13,23
S.04.10.20	CARTELLI DI PERICOLO Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare				
S.04.10.20.a	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo giallo triangolare con lato da 140 mm visibilità 4 m	cad	0,00	45,05	4,04
S.04.10.20.b	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m	cad	0,00	23,24	7,83
S.04.10.20.c	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo giallo triangolare con lato da 580 mm visibilità 16 m	cad	0,00	17,21	16,04
S.04.10.20.d	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo giallo 125 x 333 mm visibilità 4 m	cad	0,00	30,90	5,89
S.04.10.20.e	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo giallo 333 x 500 mm visibilità 10 m	cad	0,00	19,57	14,10
S.04.10.20.f	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo giallo 500 x 666 mm visibilità 16 m	cad	0,00	9,95	27,74
S.04.10.20.g	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco ed indicazione in giallo 150 x 150 mm visibilità 4 m	cad	0,00	31,43	5,79
S.04.10.20.h	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco ed indicazione in giallo 220 x 220 mm visibilità 6 m	cad	0,00	24,93	7,30
S.04.10.20.i	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco ed indicazione in giallo 360 x 360 mm visibilità 10 m	cad	0,00	20,86	13,23
S.04.10.20.j	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco ed indicazione in giallo 360 x 360 mm visibilità 10 m				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
S.04.10.20.k	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo giallo per indicazione di pericolo 500 x 330 mm	cad	0,00	10,11	27,31
S.04.10.20.l	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco per indicazione di pericolo 330 x 500 mm	cad	0,00	19,57	14,10
S.04.10.20.m	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco per indicazione di pericolo 300 x 200 mm	cad	0,00	17,21	16,04
S.04.10.30	CARTELLI DI OBBLIGO Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare	cad	0,00	24,93	7,30
S.04.10.30.a	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 125 x 125 mm visibilità 4 m	cad	0,00	36,18	5,03
S.04.10.30.b	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m	cad	0,00	24,93	7,30
S.04.10.30.c	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 333 x 333 mm visibilità 12 m	cad	0,00	25,39	10,87
S.04.10.30.d	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità 18 m	cad	0,00	14,31	19,29
S.04.10.30.e	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 125 x 333 mm visibilità 4 m	cad	0,00	30,90	5,89
S.04.10.30.f	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 500 x 333 mm visibilità 12 m	cad	0,00	19,57	14,10
S.04.10.30.g	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 666 x 500 mm visibilità 18 m	cad	0,00	9,95	27,74
S.04.10.30.h	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 120 x 150 mm	cad	0,00	31,43	5,79
S.04.10.30.i	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 170 x 220 mm	cad	0,00	24,93	7,30
S.04.10.30.j	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 270 x 330 mm	cad	0,00	15,68	11,61
S.04.10.40	CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
S.04.10.40.a	simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 120 x 120 mm visibilità 4 m	cad	0,00	38,81	4,69
S.04.10.40.b	simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 160 x 160 mm visibilità 6 m	cad	0,00	35,48	5,13
S.04.10.40.c	simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 250 x 250 mm visibilità 10 m	cad	0,00	30,49	5,97
S.04.10.40.d	simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 400 x 400 mm visibilità 16 m	cad	0,00	19,30	14,30
S.04.10.40.e	simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità 22 m	cad	0,00	13,70	20,14
S.04.10.40.f	simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 145 x 120 mm visibilità 4 m	cad	0,00	35,48	5,13
S.04.10.40.g	simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 160 x 210 mm visibilità 6 m	cad	0,00	30,90	5,89
S.04.10.40.h	simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 250 x 310 mm visibilità 10 m	cad	0,00	26,57	6,85
S.04.10.40.i	simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 400 x 500 mm visibilità 16 m	cad	0,00	16,33	16,90
S.04.10.40.j	simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 500 x 630 mm visibilità 22 m	cad	0,00	10,71	25,78
S.04.10.40.k	simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 300 x 200 mm	cad	0,00	26,57	6,85
S.04.10.40.l	simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 200 x 150 mm	cad	0,00	33,58	5,42
S.04.10.40.m	simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 500 x 333 mm	cad	0,00	19,57	14,10
S.04.10.50	CARTELLI PER INDICAZIONI SALVATAGGIO				
S.04.10.50.a	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
	rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 120 x 120 mm visibilità 4 m	cad	0,00	38,81	4,69
S.04.10.50.b	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 160 x 160 mm visibilità 6 m	cad	0,00	35,48	5,13
S.04.10.50.c	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 250 x 250 mm visibilità 10 m	cad	0,00	33,58	5,42
S.04.10.50.d	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 400 x 400 mm visibilità 16 m	cad	0,00	19,30	14,30
S.04.10.50.e	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità 22 m	cad	0,00	13,70	20,14
S.04.10.50.f	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 145 x 120 mm visibilità 4 m	cad	0,00	35,48	5,13
S.04.10.50.g	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 160 x 210 mm visibilità 6 m	cad	0,00	30,90	5,89
S.04.10.50.h	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 250 x 310 mm visibilità 10 m	cad	0,00	26,57	6,85
S.04.10.50.i	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 400 x 500 mm visibilità 16 m	cad	0,00	16,33	16,90
S.04.10.50.j	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 500 x 630 mm visibilità 22 m	cad	0,00	10,71	25,78
S.04.10.50.k	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 200 x 400 mm	cad	0,00	22,98	7,92
S.04.20.10	S.04.20 - SEGNALETICA DI SICUREZZA COLLETTIVA O PUBBLICA CARTELLI DI FORMA TRIANGOLARE, FONDO GIALLO, IN LAMIERA DI ACCIAIO SPESSORE 10/10 MM; COSTO DI UTILIZZO DEL SEGNALE PER UN MESE Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese				
S.04.20.10.a	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese. Di lato 60 cm, rifrangenza classe I	cad	0,00	66,99	3,09
S.04.20.10.b	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese. Di lato 90 cm, rifrangenza classe I	cad	0,00	51,24	4,04
S.04.20.10.c	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese. Di lato 120 cm, rifrangenza classe I	cad	0,00	25,56	8,10
S.04.20.10.d	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
	di utilizzo del segnale per un mese. Di lato 60 cm, rifrangenza classe II				
S.04.20.10.e	..... Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese. Di lato 90 cm, rifrangenza classe II	cad	0,00	34,21	6,05
S.04.20.10.f	..... Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese. Di lato 120 cm, rifrangenza classe II	cad	0,00	25,56	8,10
S.04.20.20	..... CARTELLI DI FORMA CIRCOLARE, SEGNALANTE DIVIETI O OBBLIGHI, IN LAMIERA DI ACCIAIO SPESSORE 10/10 MM; COSTO DI UTILIZZO DEL SEGNALE PER UN MESE Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese:	cad	0,00	13,47	15,37
S.04.20.20.a	..... Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese. Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I	cad	0,00	49,88	4,15
S.04.20.20.b	..... Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese. Di diametro 90 cm, rifrangenza classe I	cad	0,00	22,12	9,36
S.04.20.20.c	..... Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese. Di diametro 60 cm, rifrangenza classe II	cad	0,00	24,58	8,42
S.04.20.20.d	..... Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese. Di diametro 90 cm, rifrangenza classe II	cad	0,00	11,23	18,44
S.04.20.30	..... CARTELLI DI FORMA RETTANGOLARE, FONDO GIALLO IN LAMIERA DI ACCIAIO SPESSORE 10/10 MM CON RIFRANGENZA CLASSE I; COSTO DI UTILIZZO DEL SEGNALE PER UN MESE Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese:				
S.04.20.30.a	..... Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese. Di dimensioni 90x135 cm	cad	0,00	1,24	18,62
S.04.20.30.b	..... Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese. Di dimensioni 180x200 cm	cad	0,00	0,53	43,49
S.04.20.40	..... PRESEGNALE DI CANTIERE MOBILE, FONDO GIALLO, FORMATO DALLA COMPOSIZIONE DI TRE CARTELLI Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese				
S.04.20.40.a	..... Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10..... gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese. Di dimensioni 90x250 cm	cad	0,00	5,90	32,73
S.04.20.40.b	..... Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10.....gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese. Di dimensioni 135x365 cm	cad	0,00	4,04	47,74
S.04.20.40.c	..... Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10.....gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese. Di dimensioni 135x180 cm	cad	0,00	6,70	28,81
S.04.20.40.d	..... Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10.....gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese. Di dimensioni 200x270 cm	cad	0,00	6,70	28,81

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
S.04.20.50	SEGNALE MOBILE DI PREAVVISO DI DIMENSIONI 200X150 CM Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese	cad	0,00	3,78	51,05
S.04.20.50.a	Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con l.....costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese. Con indicazione lavori, cambio corsia e indicazione di distanza.	cad	0,00	0,57	55,94
S.04.20.50.b	Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con l.....; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese. Con indicazione di obbligo per direzione e triangolo luminoso.	cad	0,00	0,62	51,83
S.04.20.60	SOSTEGNI E SUPPORTI PER POSA DI SEGNALETICA CON INNESTO ASEZIONE CIRCOLARE DA MM 48 Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48	cad	0,00	42,29	2,01
S.04.20.60.a	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48. Base con tubo mobile posa manutenzione e rimozione nolo per mese	cad	0,00	49,37	1,58
S.04.20.60.b	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48. Tubo per posizionamento fisso di altezza fino a m 2	cad	0,00	47,27	1,65
S.04.20.60.c	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48. Cavalletto, con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm)	cad	0,00	30,47	2,56
S.04.20.60.d	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48. Cavalletto pesante richiudibile, per cartelli più pannello integrativo	cad	0,00	1,38	5,80
S.04.20.60.e	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48. Cavalletto con chiusura a libro per cartelli 90x120 cm	cad	0,00	1,15	6,96
S.04.20.60.f	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48. Cavalletto con chiusura a libro per cartelli 90x135 cm	cad	0,00	1,62	8,66
S.04.20.60.g	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48. Cavalletto con chiusura a libro per cartelli 120x180 cm	cad	0,00	1,26	11,14
S.04.20.60.h	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48. Cavalletto con chiusura a libro per cartelli 135x200 cm	cad	0,00	1,26	11,14
S.04.20.70	SACCHETTO DI ZAVORRA PER STABILIZZARE SUPPORTI MOBILI Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm	cad	0,00	18,06	1,55
S.04.20.70.a	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm. Riempito con graniglia peso 13 kg	cad	0,00	59,23	1,30
S.04.20.70.b	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm. Con tappo ermetico riempibile con acqua o sabbia	cad	0,00	59,23	1,30
S.04.20.80	COPPIA DI SEMAFORI, DOTATI DI CARRELLI PER LO SPOSTAMENTO, COMPLETI DI LANTERNE Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200-300 mm ,centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie	cad	0,00	4,63	102,98
S.04.20.80.a	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200-300 mm ,centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie. Posizionamento e nolo per il primo mese	cad	0,00	4,63	102,98

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
S.04.20.80.b	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200-300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie. Nolo per mese successivo al primo	cad	0,00		69,83
S.04.20.90	IMPIANTO DI PREAVVISO DI SEMAFORO IN PRESENZA DI CANTIERE Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo				
S.04.20.90.a	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo. Posizionamento e nolo per il primo mese	cad	0,00	12,66	37,69
S.04.20.90.b	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo. Nolo per mese successivo al primo	cad	0,00		21,66
S.04.20.100	INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI ORDINARIE DEI CANTIERI STRADALI Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile				
S.04.20.100.a	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile. Con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese	cad	0,00	7,88	14,60
S.04.20.100.b	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile. Con lampada allo xeno posizionamento e nolo per il primo mese	cad	0,00	5,00	23,01
S.04.20.100.c	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile. Con lampada alogena, nolo per mese successivo al primo	cad	0,00		10,53
S.04.20.100.d	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile. Con lampada allo xeno nolo per mese successivo al primo	cad	0,00		10,87
S.04.20.110	DELINEATORE FLESSIBILE IN GOMMA BIFACCIALE, CON 6 INSERTI DI RIFRANGENZA DI CLASSE II, PER SEGNALAZIONE ED EVIDENZIONEDI ZONE O AREE DI LAVORO, DEVIAZIONI, INCANALAMENTI ED INDICAZIONE DI SENSI DI MARCIA Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II, per segnalazione ed evidenzionedi zone o aree di lavoro, deviazioni, incanalamenti ed indicazione di sensi di marcia				
S.04.20.110.a	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II, per segnalazione ed evidenzionedi zone o aree di lavoro, deviazioni, incanalamenti ed indicazione di sensi di marcia. Fornitura e posa di delineatore con idoneo collante	cad	0,00	30,77	8,97
S.04.20.110.b	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II, per segnalazione ed evidenzionedi zone o aree di lavoro, deviazioni, incanalamenti ed indicazione di sensi di marcia. Rimozione ed riposizionamento in opera	cad	0,00	79,01	3,62
S.04.20.120	CONI IN GOMMA CON RIFRANGENZA DI CLASSE 2 Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione,utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione				
S.04.20.120.a	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione,utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione. Di altezza pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti	cad	0,00	2,30	0,87
S.04.20.120.b	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione,utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione. Di altezza pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti	cad	0,00	1,68	1,19
S.04.20.120.c	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
S.04.20.130	operazioni di manutenzione, uti.....se o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione. Di altezza pari a 75 cm, con 3 fasce rifrangenti	cad	0,00	0,87	2,31
S.04.20.130.a	PANNELLO DELINEATORE PER EVIDENZIARE I BORDI LONGITUDINALI DELLE ZONE DI LAVORO Pannello delineatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese:	cad	0,00	24,89	4,62
S.04.20.130.b	Pannello delineatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese. Delineatore di galleria	cad	0,00	22,84	11,12
S.04.20.130.c	Pannello delineatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese. Delineatore di strade di montagna di altezza cm 300	cad	0,00	37,46	3,07
S.04.20.130.d	Pannello delineatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese. Delineatore di curva stretta o tornante	cad	0,00	33,33	3,45
S.04.20.130.e	Pannello delineatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese. Delineatore di interserzione a T	cad	0,00	31,34	3,67
S.04.20.130.f	Pannello delineatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese. Delineatore modulare di curva da cm 60 di lato	cad	0,00	27,38	4,20
S.04.20.130.g	Pannello delineatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese. Delineatore modulare di curva da cm 90 di lato	cad	0,00	23,81	4,83
S.04.20.130.h	Pannello delineatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese. Delineatore di accesso di altezza cm 100	cad	0,00	21,02	5,47
S.05.10.10	S.05 - DISPOSITIVI DIVERSI S.05.10 - DISPOSITIVI DIVERSI STRISCE ANTISCIVOLO AUTOADESIVE Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo per pavimentazioni e gradini autoadesive ad attacco rapido. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva	m	0,00	44,07	2,95
S.05.10.10.a	Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo per pavimentazioni e gradini autoadesive ad attacco rapido. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva. Strisce adesive antiscivolo da mm 19 nere	m	0,00	38,35	3,39
S.05.10.10.b	Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo per pavimentazioni e gradini autoadesive ad attacco rapido. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva. Strisce adesive antiscivolo da mm 25 nere	m	0,00	41,27	3,15
S.05.10.10.c	Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo per pavimentazioni e gradini autoadesive ad attacco rapido. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva. Strisce adesive antiscivolo da mm 19 colori diversi	m	0,00	25,60	7,03
S.05.10.20	STRISCE ANTISCIVOLO AUTOADESIVE PER GRIGLIATI Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo in nylon rinforzato e gomma per supporti grigliati autoadesive ad attacco rapido di larghezza mm 35. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva	m	0,00	25,60	7,03
S.05.10.20.a	Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo in nylon rinforzato e gomma per supporti grigliati autoadesive ad attacco.....hezza mm 35. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva. Strisce adesive per grigliati durezza shore 60/65	m	0,00	25,60	7,03
S.05.10.20.b	Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo in nylon rinforzato e gomma per supporti grigliati autoadesive ad attacco.....arghezza mm 35. Compreso tagli, sfridi misurate per la	m	0,00	25,60	7,03

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

004 - S - SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
	dimensione effettiva. Strisce adesive per grigliati durezza shore 80				
S.05.10.20.c	Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo in nylon rinforzato e gomma per supporti grigliati autoadesive ad attacco..... Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva. Strisce adesive per grigliati antiolio, nafta e lubrificanti	m	0,00	21,23	8,48
S.05.10.20.d	Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo in nylon rinforzato e gomma per supporti grigliati autoadesive ad attacco..... di larghezza mm 35. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva. Strisce adesive per grigliati antistatico	m	0,00	24,00	7,50
S.05.10.20.e	Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo in nylon rinforzato e gomma per supporti grigliati autoadesive ad attacco.....ezza mm 35. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva. Strisce adesive per grigliati antincendio classe 1	m	0,00	23,50	7,66
S.05.10.20.f	Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo in nylon rinforzato e gomma per supporti grigliati autoadesive ad attacco.....a mm 35. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva. Strisce adesive per grigliati esercizio fino a -35° C	m	0,00	20,67	8,71
S.05.10.30	STRISCE ANTISCIVOLO IN ACCIAIO ARMONICO A FISSAGGIO MECCANICO Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo in acciaio armonico temprato zincato, fissaggio meccanico o collante ad alta resistenza per impianti industriali a luoghi ad alta presenza di traffico di larghezza mm 30 e spessore medio mm 1,6. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva	m	0,00	22,22	8,10
S.05.10.30.a	Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo in acciaio armonico temprato zincato, fissaggio meccanico o collante ad.....1,6. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva. Strisce in acciaio armonico temperato durezza shore 60/65	m	0,00	29,53	8,77
S.05.10.30.b	Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo in acciaio armonico temprato zincato, fissaggio meccanico o collante ad.....mm 1,6. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva. Strisce in acciaio armonico temperato durezza shore 80	m	0,00	24,83	10,43
S.05.10.30.c	Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo in acciaio armonico temprato zincato, fissaggio meccanico o collante ad.....so tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva. Strisce in acciaio armonico temperato antiolio, nafta e lubrificanti	m	0,00	28,40	9,12
S.05.10.30.d	Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo in acciaio armonico temprato zincato, fissaggio meccanico o collante ad.....edio mm 1,6. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva. Strisce in acciaio armonico temperato antistatico	m	0,00	27,91	9,28
S.05.10.30.e	Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo in acciaio armonico temprato zincato, fissaggio meccanico o collante ad.....,6. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva. Strisce in acciaio armonico temperato antincendio classe 1	m	0,00	24,34	10,64
S.05.10.40	PROTEZIONE DELLA SOMMITÀ DEI FERRI D'ARMATURA CON CAPPELLOTTI IN PVC. PER TUTTA LA DURATA DEL LAVORO. Protezione della sommità dei ferri d'armatura con cappellotti in PVC. Per tutta la durata del lavoro.				
S.05.10.40.a	Protezione della sommità dei ferri d'armatura con cappellotti in PVC. Per tutta la durata del lavoro: protezione ferri con cappellotto in PVC	cad	0,00		0,75

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

005 - L - SONDAGGI E PROVE DI LABORATORIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
	L.01 - SONDAGGI E PERFORAZIONI				
	L.01.10 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA'				
L.01.10.10	APPONTAMENTO DELL'ATTREZZATURA DI PERFORAZIONE A ROTAZIONE, COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO E LA REVISIONE A FINE LAVORI Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori:				
L.01.10.10.a	Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori: per ogni attrezzatura	cad	21,55	33,85	968,33
L.01.10.20	TRASPORTO ANDATA E RITORNO DELL'ATTREZZATURA, COMPRESO IL VIAGGIO DEL PERSONALE, DALLA SEDE DELLA STAZIONE APPALTANTE AL CANTIERE Trasporto andata e ritorno dell'attrezzatura, compreso il viaggio del personale, dalla sede della stazione appaltante al cantiere:				
L.01.10.20.a	Trasporto andata e ritorno dell'attrezzatura, compreso il viaggio del personale, dalla sede della stazione appaltante al cantiere: per ogni Km	km	0,07	35,86	3,04
L.01.10.30	ATTREZZATURE INSTALLATE IN CORRISPONDENZA DI CIASCUN PUNTO DI PERFORAZIONE Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, escluso eventuali oneri:				
L.01.10.30.a	Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti access.....o compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, escluso eventuali oneri: per distanze entro i 200 m	cad	7,00	18,06	314,82
L.01.10.30.b	Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti access..... compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, escluso eventuali oneri: per distanze da 201 a 600 m	cad	11,20	12,41	504,17
L.01.10.30.c	Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti access.....ompresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, escluso eventuali oneri: per distanze da 601 a 10000 m	cad	12,36	14,63	556,35
L.01.10.40	SOVRAPPREZZO ALLE VOCI DI PERFORAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DI PRESCAVO PER L'INDIVIDUAZIONE DI EVENTUALI SOTTOSERVIZI Sovrapprezzo alle voci di perforazione per la realizzazione di prescavo per l'individuazione di eventuali sottoservizi, eseguito fino alla profondità massima di m 1,5 dal p.c., compreso il ripristino:				
L.01.10.40.a	Sovrapprezzo alle voci di perforazione per la realizzazione di prescavo per l'individuazione di eventuali sottoservizi, eseguito fino alla profondità massima di m 1,5 dal p.c., compreso il ripristino: in terreno vegetale o di riporto	cad	5,83	35,21	262,08
L.01.10.40.b	Sovrapprezzo alle voci di perforazione per la realizzazione di prescavo per l'individuazione di eventuali sottoservizi, eseguito fino alla profondità massima di m 1,5 dal p.c., compreso il ripristino: in conglomerato cementizio o bituminoso	cad	7,05	35,21	316,59
L.01.10.40.c	Sovrapprezzo alle voci di perforazione per la realizzazione di prescavo per l'individuazione di eventuali sottoservizi, eseguito fino alla profondità massima di m 1,5 dal p.c., compreso il ripristino: in pavimentazioni di pietra di qualunque natura	cad	8,21	35,21	369,02
	L.01.20 - PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO				
L.01.20.10	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE ESEGUITA A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO, CON CAROTIERI DI DIAMETRO COMPRESO FRA 86 E 127 MM, IN TERRENI A GRANULOMETRIA FINE QUALI ARGILLE, LIMI, LIMI SABBIOSI, ECC Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc:				
L.01.20.10.a	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 .....reni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc: per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna	m	1,79	34,62	80,47
L.01.20.10.b	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 .....i a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc: per ogni metro lineare da 21 m a 40 m dal piano di campagna				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

005 - L - SONDAGGI E PROVE DI LABORATORIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
L.01.20.10.c	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 .....i a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc: per ogni metro lineare da 41 m a 60 m dal piano di campagna	m	2,06	33,97	92,48
L.01.20.10.d	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 .....i a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc: per ogni metro lineare da 61 m a 80 m dal piano di campagna	m	2,67	34,67	119,74
L.01.20.20	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE ESEGUITA A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO, CON CAROTIERI DI DIAMETRO COMPRESO FRA 86 E 127 MM, IN TERRENI A GRANULOMETRIA MEDIA QUALI SABBIE, SABBIE GHIAIOSE ED IN ROCCE TENERE TIPO TUFI, ARENARIE TENERE, ECC. Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc.:	m	3,48	34,62	156,20
L.01.20.20.a	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 .....bbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc.: per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna	m	2,43	34,58	109,03
L.01.20.20.b	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 .....e ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc.: per ogni metro lineare da 21 m a 40 m dal piano di campagna	m	2,90	34,80	130,30
L.01.20.20.c	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 .....e ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc.: per ogni metro lineare da 41 m a 60 m dal piano di campagna	m	3,49	34,80	156,84
L.01.20.20.d	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 .....e ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc.: per ogni metro lineare da 61 m a 80 m dal piano di campagna	m	4,37	34,80	196,24
L.01.20.30	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE ESEGUITA A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO, CON CAROTIERI DI DIAMETRO COMPRESO FRA 86 E 127 MM, IN TERRENI A GRANULOMETRIA GROSSOLANA QUALI GHIAIE SABBIOSE, GHIAIE, CIOTTOLI, BLOCCHI E IN ROCCE LAPIDEE Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee:	m	3,04	34,80	136,59
L.01.20.30.a	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 .....ali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee: per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna	m	3,49	34,80	156,84
L.01.20.30.b	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee: per ogni metro lineare da 21 m a 40 m dal piano di campagna	m	4,40	34,80	197,79
L.01.20.30.c	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee: per ogni metro lineare da 41 m a 60 m dal piano di campagna	m	5,77	34,80	259,04
L.01.20.30.d	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee: per ogni metro lineare da 61 m a 80 m dal piano di campagna	m	1,85		83,49
L.01.20.40	SOVRAPPREZZO ALLE VOCI DI PERFORAZIONE PER L'USO DI CORONE DIAMANTATE Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di corone diamantate				
L.01.20.40.a	Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di corone diamantate. Sovrapprezzo per l'uso di corone diamantate				
L.01.20.50	SOVRAPPREZZO ALLE VOCI DI PERFORAZIONE PER L'USO DI DOPPIO CAROTIERE				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

005 - L - SONDAGGI E PROVE DI LABORATORIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
L.01.20.50.a	Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di doppio carotiere Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di doppio carotiere. Sovrapprezzo per l'uso di doppio carotiere	m	0,35	20,73	15,82
L.01.30.10	L.01.30 - PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE ESEGUITA A DISTRUZIONE DI NUCLEO, CON CAROTIERI DI DIAMETRO COMPRESO FRA 86 E 127 MM, IN TERRENI A GRANULOMETRIA FINE QUALI ARGILLE, LIMI, LIMI SABBIOSI, ECC Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc:	m	1,34	34,54	60,10
L.01.30.10.a	Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm,.....reni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc: per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna	m	1,77	34,42	79,38
L.01.30.10.b	Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm,.....i a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc: per ogni metro lineare da 41 m a 80 m dal piano di campagna	m	1,74	34,64	78,23
L.01.30.20	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE ESEGUITA A DISTRUZIONE DI NUCLEO, CON CAROTIERI DI DIAMETRO COMPRESO FRA 86 E 127 MM, IN TERRENI A GRANULOMETRIA MEDIA QUALI SABBIE, SABBIE GHIAIOSE ED IN ROCCE TENERE TIPO Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo	m	2,14	34,96	96,12
L.01.30.20.a	Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm,.....etria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo: per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna	m	2,14	34,61	96,28
L.01.30.20.b	Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm,.....ia media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo: per ogni metro lineare da 41 m a 80 m dal piano di campagna	m	2,80	34,80	125,59
L.01.30.30	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE ESEGUITA A DISTRUZIONE DI NUCLEO, CON CAROTIERI DI DIAMETRO COMPRESO FRA 86 E 127 MM, IN TERRENI A GRANULOMETRIA GROSSOLANA QUALI GHIAIE SABBIOSE, GHIAIE, CIOTTOLI, BLOCCHI Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi	m	0,49	37,25	21,93
L.01.30.30.a	Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm,.....etria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi: per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna	m	0,48	63,27	21,59
L.01.30.30.b	Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm,.....ia grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi: per ogni metro lineare da 41 m a 80 m dal piano di campagna	100 kg	0,48	63,27	21,59
L.01.30.40	SOVRAPPREZZO ALLE VOCI DI PERFORAZIONE PER USO DI RIVESTIMENTI METALLICI PROVVISORI IN FORI ESEGUITI A CAROTAGGIO O A DISTRUZIONE DI NUCLEO,ADOTTATI QUANDO RITENUTO NECESSARIO O SU ESPRESSA RICHIESTA DEL COMMITTENTE Sovrapprezzo alle voci di perforazione per uso di rivestimenti metallici provvisori in fori eseguiti a carotaggio o a distruzione di nucleo,adottati quando ritenuto necessario o su espressa richiesta del committente	m	0,49	37,25	21,93
L.01.30.40.a	Sovrapprezzo alle voci di perforazione per uso di rivestimenti metallici provvisori in fori eseguiti a carotaggio o a dist.....ottati quando ritenuto necessario o su espressa richiesta del committente: Sovrapprezzo per l'uso di rivestimenti metallici	m	0,49	37,25	21,93
L.01.30.50	CEMENTAZIONE DEL FORO DI SONDAGGIO DA ESEGUIRSI PER PERDITA DI CIRCOLAZIONE E/O INSTABILITÀ DELLE PARETI Cementazione del foro di sondaggio da eseguirsi per perdita di circolazione e/o instabilità delle pareti	100 kg	0,48	63,27	21,59
L.01.30.50.a	Cementazione del foro di sondaggio da eseguirsi per perdita di circolazione e/o instabilità delle pareti: per perdita di circolazione e/o instabilità delle pareti	100 kg	0,48	63,27	21,59

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

005 - L - SONDAGGI E PROVE DI LABORATORIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
L.01.30.60	RIPERFORAZIONE DEL FORO DI SONDAGGIO DOPO AVVENUTA CEMENTAZIONE Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione:				
L.01.30.60.a	Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione: per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna	m	1,69	19,31	76,19
L.01.30.60.b	Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione: per ogni metro lineare da 40 m a 80 m dal piano di campagna	m	2,08	22,17	93,52
L.01.40 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO					
L.01.40.10	PRELIEVO DI CAMPIONI RIMANEGGIATI NEL CORSO DELL'ESECUZIONE DEI SONDAGGI, E LORO CONSERVAZIONE IN APPOSITI CONTENITORI TRASPARENTI CHIUSI ERMETICAMENTE Prelievo di campioni rimaneggiati nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in appositi contenitori trasparenti chiusi ermeticamente				
L.01.40.10.a	Prelievo di campioni rimaneggiati nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in appositi contenitori trasparenti chiusi ermeticamente: fino ad una profondità di 80 m dal piano di campagna	cad	0,21	79,00	9,24
L.01.40.20	PRELIEVO DI CAMPIONI SEMIDISTURBATI A PERCUSSIONE, NEL CORSO DI SONDAGGI A ROTAZIONE, IMPIEGANDO CAMPIONATORI A PARETI GROSSE, DIAMETRO ESTERNO 100 MM E FUSTELLE IN PVC Prelievo di campioni semidisturbati a percussione, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc:				
L.01.40.20.a	Prelievo di campioni semidisturbati a percussione, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc: per ogni prelievo fino a 20 m dal piano di campagna	cad	2,26	30,24	101,54
L.01.40.20.b	Prelievo di campioni semidisturbati a percussione, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc: per ogni prelievo da 21 m a 40 m dal piano di campagna	cad	2,70	31,37	121,37
L.01.40.20.c	Prelievo di campioni semidisturbati a percussione, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc: per ogni prelievo da 41 m a 60 m dal piano di campagna	cad	3,14	32,20	141,32
L.01.40.20.d	Prelievo di campioni semidisturbati a percussione, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc: per ogni prelievo da 61 m a 80 m dal piano di campagna	cad	3,67	33,11	164,99
L.01.40.30	PRELIEVO DI CAMPIONI INDISTURBATI, NEL CORSO DEI SONDAGGI A ROTAZIONE, IMPIEGANDO CAMPIONATORI A PARETI SOTTILI SPINTI A PRESSIONE, CON FUSTELLE IN ACCIAIO INOX Prelievo di campioni indisturbati, nel corso dei sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti sottili spinti a pressione, con fustelle in acciaio inox di diametro min. 88,9 mm, compresa la fornitura della fustella, da restituire entro 3 mesi da fine lavoro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita.				
L.01.40.30.a	Prelievo di campioni indisturbati, nel corso dei sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti sottili spinti a p..... lavoro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita: per ogni prelievo fino a 20 m dal piano di campagna	cad	2,35	48,75	105,59
L.01.40.30.b	Prelievo di campioni indisturbati, nel corso dei sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti sottili spinti a p.....voro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita: per ogni prelievo da 21 m a 40 m dal piano di campagna	cad	2,82	48,72	126,60
L.01.40.30.c	Prelievo di campioni indisturbati, nel corso dei sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti sottili spinti a p.....voro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita: per ogni prelievo da 41 m a 60 m dal piano di campagna	cad	3,74	37,18	168,12
L.01.40.30.d	Prelievo di campioni indisturbati, nel corso dei sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti sottili spinti a p.....voro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita: per ogni prelievo da 61 m a 80 m dal piano di campagna				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

005 - L - SONDAGGI E PROVE DI LABORATORIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
L.01.40.40	PRELIEVO DI CAMPIONI INDISTURBATI, COMPATIBILMENTE CON LA NATURA DEI TERRENI, NEL CORSO DEI SONDAGGI A ROTAZIONE, COMPRESA LA FORNITURA DELLA FUSTELLA Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella, da restituire a fine lavoro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita, con impiego di campionature a pistone o a rotazione	cad	4,87	37,19	218,60
L.01.40.40.a	Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa.....se non restituita, con impiego di campionature a pistone o a rotazione: per ogni prelievo fino a 20 m dal piano di campagna	cad	2,69	26,18	121,04
L.01.40.40.b	Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa.....non restituita, con impiego di campionature a pistone o a rotazione: per ogni prelievo da 20 m a 40 m dal piano di campagna	cad	3,13	33,57	140,73
L.01.40.40.c	Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa.....non restituita, con impiego di campionature a pistone o a rotazione: per ogni prelievo da 40 m a 60 m dal piano di campagna	cad	3,74	37,18	168,12
L.01.40.40.d	Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa.....non restituita, con impiego di campionature a pistone o a rotazione: per ogni prelievo da 60 m a 80 m dal piano di campagna	cad	4,89	34,80	219,82
L.01.40.50	ESECUZIONE DI STANDARD PENETRATION TEST NEL CORSO DI SONDAGGI A ROTAZIONE, IN CONFORMITÀ ALLE RACCOMANDAZIONI AGI, CON CAMPIONATORE TIPO RAYMOND O A PUNTA CHIUSA Esecuzione di Standard Penetration Test nel corso di sondaggi a rotazione, in conformità alle Raccomandazioni AGI, con campionatore tipo Raymond o a punta chiusa:	cad	2,37		106,77
L.01.40.50.a	Esecuzione di Standard Penetration Test nel corso di sondaggi a rotazione, in conformità alle Raccomandazioni AGI, con campionatore tipo Raymond o a punta chiusa: per ogni prova fino a 20 m dal piano di campagna	cad	2,60		117,02
L.01.40.50.b	Esecuzione di Standard Penetration Test nel corso di sondaggi a rotazione, in conformità alle Raccomandazioni AGI, con campionatore tipo Raymond o a punta chiusa: per ogni prova da 21 m a 40 m dal piano di campagna	cad	4,65		209,33
L.01.40.60	PROVA DI RESISTENZA AL TAGLIO IN SITO (BORE HOLE VANE TEST) ESEGUITA NEL CORSO DI SONDAGGI A ROTAZIONE Prova di resistenza al taglio in sito (Bore Hole Vane Test) eseguita nel corso di sondaggi a rotazione:	cad	3,99		179,82
L.01.40.60.a	Prova di resistenza al taglio in sito (Bore Hole Vane Test) eseguita nel corso di sondaggi a rotazione: per ogni prova fino a 15 m dal piano di campagna	cad	4,65		209,33
L.01.40.60.b	Prova di resistenza al taglio in sito (Bore Hole Vane Test) eseguita nel corso di sondaggi a rotazione: per ogni prova da 16 m a 30 m dal piano di campagna	cad	4,65		209,33
L.01.40.70	PROVA DI PERMEABILITÀ ESEGUITA NEL CORSO DI SONDAGGI A ROTAZIONE Prova di permeabilità eseguita nel corso di sondaggi a rotazione:	cad	3,39	72,02	151,71
L.01.40.70.a	Prova di permeabilità eseguita nel corso di sondaggi a rotazione: allestimento attrezzatura per esecuzione prova di permeabilità tipo Lefranc	ora	2,38	51,21	106,68
L.01.40.70.b	Prova di permeabilità eseguita nel corso di sondaggi a rotazione: per ogni ora o frazione di ora di durata della prova tipo Lefranc	ora	2,38	51,21	106,68
L.01.40.70.c	Prova di permeabilità eseguita nel corso di sondaggi a rotazione: allestimento attrezzatura per esecuzione di prova di permeabilità tipo Lugeon	cad	4,36	72,49	195,12
L.01.40.70.d	Prova di permeabilità eseguita nel corso di sondaggi a rotazione: per ogni ora o frazione di ora di durata della prova tipo Lugeon	ora	3,00	40,52	134,83

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

005 - L - SONDAGGI E PROVE DI LABORATORIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
L.01.40.80	PIEZOMETRO A TUBO APERTO, INSTALLATO IN FORO GIÀ PREDISPOSTI, COMPRESA LA FORNITURA DEI MATERIALI OCCORRENTI, L'EVENTUALE FORMAZIONE DEL MANTO DRENANTE, L'ESECUZIONE DEI TAPPI IMPERMEABILI Piezometro a tubo aperto, installato in foro già predisposti, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, l'eventuale formazione del manto drenante, l'esecuzione dei tappi impermeabili, con l'esclusione della fornitura del pozzetto protettivo:				
L.01.40.80.a	Piezometro a tubo aperto, installato in foro già predisposti, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, l'eventuale .....i, con l'esclusione della fornitura del pozzetto protettivo: per metri di tubo installato da m 0 a m 80 dal piano campagna	m	0,48	51,73	22,20
L.01.40.80.b	Piezometro a tubo aperto, installato in foro già predisposti, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, l'eventuale .....dei tappi impermeabili, con l'esclusione della fornitura del pozzetto protettivo: per l'allestimento di ciascun piezometro	cad	3,40	71,76	152,25
L.01.40.90	PIEZOMETRO TIPO CASAGRANDE A DOPPIO TUBO, INSTALLATO ENTRO FORO DI SONDAGGIO, COMPRESA LA FORNITURA DEI MATERIALI OCCORRENTI, L'EVENTUALE FORMAZIONE DEL MANTO DRENANTE, L'ESECUZIONE DEI TAPPI IMPERMEABILI Piezometro tipo Casagrande a doppio tubo, installato entro foro di sondaggio, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, l'eventuale formazione del manto drenante, l'esecuzione dei tappi impermeabili, con l'esclusione della fornitura del pozzetto protettivo:				
L.01.40.90.a	Piezometro tipo Casagrande a doppio tubo, installato entro foro di sondaggio, compresa la fornitura dei materiali occorrenti..... l'esclusione della fornitura del pozzetto protettivo: per metri di doppio tubo installato da m 0 a m 80 dal piano campagna	m	0,51	51,29	22,76
L.01.40.90.b	Piezometro tipo Casagrande a doppio tubo, installato entro foro di sondaggio, compresa la fornitura dei materiali occorrenti.....ecuzione dei tappi impermeabili, con l'esclusione della fornitura del pozzetto protettivo: per l'allestimento di ogni cella	cad	8,28	51,47	371,49
L.01.40.100	TUBI INCLINOMETRICI INSTALLATI IN FORI GIÀ PREDISPOSTI COMPRESI LA CEMENTAZIONE DAL BASSO CON MISCELA CEMENTO-BENTONITE, NONCHÉ LA FORNITURA DEI TUBI, DELLA VALVOLA A PERDERE E MANICOTTI Tubi inclinometrici installati in fori già predisposti compresi la cementazione dal basso con miscela cemento-bentonite, nonchè la fornitura dei tubi, della valvola a perdere e manicotti:				
L.01.40.100.a	Tubi inclinometrici installati in fori già predisposti compresi la cementazione dal basso con miscela cemento-bentonite, n.....la fornitura dei tubi, della valvola a perdere e manicotti: per ogni metro lineare di tubo da m 0 a m 80 dal piano campagna	m	1,60	45,63	71,82
L.01.40.100.b	Tubi inclinometrici installati in fori già predisposti compresi la cementazione dal basso con miscela cemento-bentonite, nonchè la fornitura dei tubi, della valvola a perdere e manicotti: per ogni allestimento da m 0 a m 80 dal piano di campagna	cad	3,87	72,55	173,20
L.01.40.110	MISURE INCLINOMETRICHE MEDIANTE SONDA DOTATA DI SENSORE SERVO-INCLINOMETRICO BIASIALE, SENSIBILITÀ 20.000 SEN A Misure inclinometriche mediante sonda dotata di sensore servo-inclinometrico biassiale, sensibilità 20.000 sen a:				
L.01.40.110.a	Misure inclinometriche mediante sonda dotata di sensore servo-inclinometrico biassiale, sensibilità 20.000 sen a: per approntamento dell'attrezzatura compreso il carico, lo scarico, la revisione a fine lavoro	cad	2,47	38,02	110,89
L.01.40.110.b	Misure inclinometriche mediante sonda dotata di sensore servo-inclinometrico biassiale, sensibilità 20.000 sen a: per trasporto andata e ritorno del personale e dell'attrezzatura	km	0,02	45,79	1,07
L.01.40.110.c	Misure inclinometriche mediante sonda dotata di sensore servo-inclinometrico biassiale, sensibilità 20.000 sen a: per lo spostamento da un tubo all'altro	cad	1,28	79,06	57,35
L.01.40.110.d	Misure inclinometriche mediante sonda dotata di sensore servo-inclinometrico biassiale, sensibilità 20.000 sen a: per ogni livello di lettura eseguito su due guide	cad	0,14		6,09
L.01.40.110.e	Misure inclinometriche mediante sonda dotata di sensore servo-inclinometrico biassiale, sensibilità 20.000 sen a: per ogni livello di lettura eseguito su quattro guide	cad	0,27		12,20

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

005 - L - SONDAGGI E PROVE DI LABORATORIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
L.01.40.110.f	Misure inclinometriche mediante sonda dotata di sensore servo-inclinometrico biassiale, sensibilità 20.000 sen a: elaborazione dei dati relativi a ciascuna misura eseguita su un tubo inclinometrico, comprensiva della restituzione grafica	cad	1,37		61,63
L.01.50 - PROVE PENETROMETRICHE					
L.01.50.10	APPONTAMENTO DELL'ATTREZZATURA PER L'ESECUZIONE DI PROVE PENETROMETRICHE STATICHE CPT, CPTE, CPTU, CON PENETROMETRO MODELLO OLANDESE TIPO GOUDA, O EQUIVALENTE, CON SPINTA NON INFERIORE A 20 TONNELLATE Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche statiche CPT, CPTE, CPTU, con penetrometro modello olandese tipo GOUDA, o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate, compreso il carico, lo scarico, la revisione a fine lavoro.				
L.01.50.10.a	Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche statiche CPT, CPTE, CPTU, con penetrometro model.....preso il carico, lo scarico, la revisione a fine lavoro: per ogni attrezzatura per prove statiche con punta meccanica (CPT)	cad	8,58	49,69	384,82
L.01.50.10.b	Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche statiche CPT, CPTE, CPTU, con penetrometro model.....reso il carico, lo scarico, la revisione a fine lavoro: per ogni attrezzatura per prove statiche con punta elettrica (CPTE)	cad	10,44	46,62	468,71
L.01.50.10.c	Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche statiche CPT, CPTE, CPTU, con penetrometro model....., compreso il carico, lo scarico, la revisione a fine lavoro: per ogni attrezzatura per prove statiche con piezocono (CPTU)	cad	11,36	42,86	509,82
L.01.50.15	TRASPORTO ANDATA E RITORNO DELL'ATTREZZATURA PER PROVE PENETROMETRICHE, COMPRESO IL VIAGGIO DEL PERSONALE, DALLA SEDE DELLA STAZIONE APPALTANTE AL CANTIERE Trasporto andata e ritorno dell'attrezzatura per prove penetrometriche, compreso il viaggio del personale, dalla sede della stazione appaltante al cantiere:				
L.01.50.15.a	Trasporto andata e ritorno dell'attrezzatura per prove penetrometriche, compreso il viaggio del personale, dalla sede della stazione appaltante al cantiere: Trasporto attrezzature	km	0,03	46,22	1,19
L.01.50.20	ATTREZZATURE INSTALLATE PER PROVA PENETROMETRICA STATICA CON PUNTA MECCANICA (CPT), EFFETTUATA CON MODELLO OLANDESE TIPO GOUDA Attrezzature installate per prova penetrometrica statica con punta meccanica (CPT), effettuata con modello olandese tipo GOUDA, o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate, in corrispondenza di ciascun punto di prova, compreso il primo, su aree oggetto di monitoraggio.				
L.01.50.20.a	Attrezzature installate per prova penetrometrica statica con punta meccanica (CPT), effettuata con modello olandese tipo G.....in corrispondenza di ciascun punto di prova, compreso il primo, su aree oggetto di monitoraggio: per distanze entro i 300 m	cad	4,05	60,24	181,38
L.01.50.20.b	Attrezzature installate per prova penetrometrica statica con punta meccanica (CPT), effettuata con modello olandese tipo G.....in corrispondenza di ciascun punto di prova, compreso il primo, su aree oggetto di monitoraggio: per distanze oltre i 300 m	cad	5,36	60,24	240,33
L.01.50.30	ATTREZZATURE INSTALLATE PER PROVA PENETROMETRICA STATICA CON PUNTA ELETTRICA O PIEZOCONO (CPTE O CPTU), EFFETTUATA CON MODELLO OLANDESE TIPO GOUDA Attrezzature installate per prova penetrometrica statica con punta elettrica o piezocono (CPTE o CPTU), effettuata con modello olandese tipo GOUDA, o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate, in corrispondenza di ciascun punto di prova.				
L.01.50.30.a	Attrezzature installate per prova penetrometrica statica con punta elettrica o piezocono (CPTE o CPTU), effettuata con mod.....ivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate, in corrispondenza di ciascun punto di prova: per distanze entro i 300 m	cad	4,27	57,00	191,68
L.01.50.30.b	Attrezzature installate per prova penetrometrica statica con punta elettrica o piezocono (CPTE o CPTU), effettuata con mod.....ivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate, in corrispondenza di ciascun punto di prova: per distanze oltre i 300 m	cad	5,66	57,01	253,96
L.01.50.40	PROVA PENETROMETRICA (CPT) ESEGUITA CON PENETROMETRO STATICO MODELLO OLANDESE TIPO GOUDA O EQUIVALENTE, CON SPINTA NON INFERIORE A 20 TONNELLATE Prova penetrometrica (CPT) eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA o				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

005 - L - SONDAGGI E PROVE DI LABORATORIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
L.01.50.40.a	equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate, con lettura dello sforzo di penetrazione alla punta e dell'attrito laterale ogni 20 cm, fino al limite di resistenza Prova penetrometrica (CPT) eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA o equivalente, con spinta non inf..... sforzo di penetrazione alla punta e dell'attrito laterale ogni 20 cm, fino al limite di resistenza: per ogni metro lineare	m	0,61	57,01	27,31
L.01.50.50	PROVA PENETROMETRICA STATICA CON PUNTA ELETTRICA (CPTE) ESEGUITA CON PENETROMETRO STATICO MODELLO OLANDESE TIPO GOUDA O EQUIVALENTE Prova penetrometrica statica con punta elettrica (CPTE) eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate, con misura automatica e continua dello sforzo di penetrazione alla punta.				
L.01.50.50.a	Prova penetrometrica statica con punta elettrica (CPTE) eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA o eq.....inferiore a 20 tonnellate, con misura automatica e continua dello sforzo di penetrazione alla punta: per ogni metro lineare	m	0,70		31,65
L.01.50.60	PROVA PENETROMETRICA STATICA CON PUNTA ELETTRICA E PIEZOCONO (CPTU) ESEGUITA CON PENETROMETRO STATICO MODELLO OLANDESE TIPO GOUDA O EQUIVALENTE Prova penetrometrica statica con punta elettrica e piezocono (CPTU) eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate, con misura automatica e continua dello sforzo di penetrazione.				
L.01.50.60.a	Prova penetrometrica statica con punta elettrica e piezocono (CPTU) eseguita con penetrometro statico modello olandese tip.....pinta non inferiore a 20 tonnellate, con misura automatica e continua dello sforzo di penetrazione: per ogni metro lineare:	m	0,84		37,76
L.01.50.70	ESECUZIONE DURANTE LE PROVE PENETROMETRICHE CON PIEZOCONO (CPTU) DI PROVE DI DISSIPAZIONE DELLA PRESSIONE INTERSTIZIALE, DELLA DURATA MASSIMA DI 1 ORA, COMPRESA LA RESTITUZIONE GRAFICA Esecuzione durante le prove penetrometriche con piezocono (CPTU) di prove di dissipazione della pressione interstiziale, della durata massima di 1 ora, compresa la restituzione grafica:				
L.01.50.70.a	Esecuzione durante le prove penetrometriche con piezocono (CPTU) di prove di dissipazione della pressione interstiziale, della durata massima di 1 ora, compresa la restituzione grafica: per ogni prova	cad	2,28		102,72
L.01.50.80	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE L.01.50.70 PER DURATA MAGGIORE DI UN'ORA Sovrapprezzo alla voce L.01.50.70 per durata maggiore di un'ora				
L.01.50.80.a	Sovrapprezzo alla voce L.01.50.70 per durata maggiore di un'ora: per ogni ora o frazione di ora	ora	0,68		30,81
L.01.50.90	PROVA PENETROMETRICA STATICA CON PUNTA ELETTRICA (CPTE) E CONO SISMICO PER LA DETERMINAZIONE DELLA VELOCITÀ DELLE ONDE SISMICHE VS, ESEGUITA CON PENETROMETRO STATICO MODELLO OLANDESE TIPO GOUDA O EQUIVALENTE Prova penetrometrica statica con punta elettrica (CPTE) e cono sismico per la determinazione della velocità delle onde sismiche Vs, eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate.				
L.01.50.90.a	Prova penetrometrica statica con punta elettrica (CPTE) e cono sismico per la determinazione della velocità delle onde sis.....rometro statico modello olandese tipo GOUDA o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate: per ogni metro lineare	m	0,68		30,65
L.01.50.90.b	Prova penetrometrica statica con punta elettrica (CPTE) e cono sismico per la determinazione della velocità delle onde sis.....dese tipo GOUDA o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate: per ogni registrazione sismica in foro fino a 30 m	cad	1,82		82,17
L.01.50.100	APPONTAMENTO ATTREZZATURA PER L'ESECUZIONE DI PROVA PENETROMETRICA DINAMICA PESANTE DPH O SUPERPESANTE DPSH, COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO, LA REVISIONE A FINE LAVORI, ESCLUSO IL SOLO TRASPORTO Approntamento attrezzatura per l'esecuzione di prova penetrometrica dinamica pesante DPH o superpesante DPSH, compreso il carico, lo scarico, la revisione a fine lavori, escluso il solo trasporto in andata e ritorno ed il viaggio del personale da comprendersi con la voce di elenco L.01.50.15:				
L.01.50.100.a	Approntamento attrezzatura per l'esecuzione di prova penetrometrica dinamica pesante DPH o superpesante DPSH, compreso il .....rto in andata e ritorno ed il viaggio del personale da comprendersi con la voce di elenco L.01.50.15: per ogni attrezzatura	cad	9,24	47,40	414,87
L.01.50.110	INSTALLAZIONE ATTREZZATURA PER PROVA PENETROMETRICA DINAMICA PESANTE DPH O SUPERPESANTE DPSH IN CORRISPONDENZA DI CIASCUN PUNTO DI PROVA Installazione attrezzatura per prova penetrometrica dinamica pesante DPH o superpesante DPSH in				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

005 - L - SONDAGGI E PROVE DI LABORATORIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
L.01.50.110.a	corrispondenza di ciascun punto di prova, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri di trasporto, carico e scarico: Installazione attrezzatura per prova penetrometrica dinamica pesante DPH o superpesante DPSH in corrispondenza di ciascun .....nti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri di trasporto, carico e scarico: per distanze entro i 300 m	cad	3,34	61,93	149,95
L.01.50.110.b	Installazione attrezzatura per prova penetrometrica dinamica pesante DPH o superpesante DPSH in corrispondenza di ciascun .....nti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri di trasporto, carico e scarico: per distanze oltre i 300 m	cad	4,53	61,93	202,88
L.01.50.120	PROVA PENETROMETRICA DINAMICA PESANTE DPH O SUPERPESANTE DPSH ESEGUITA CON PENETROMETRO TIPO "MEARDI" O "EMILIA" PROVVISIO DI MASSA BATTENTE DA 73 O 63,5 KG Prova penetrometrica dinamica pesante DPH o superpesante DPSH eseguita con penetrometro tipo "Meardi" o "Emilia" provvisto di massa battente da 73 o 63,5 Kg, corredato da dispositivo di sganciamento automatico, altezza di caduta 75 cm:				
L.01.50.120.a	Prova penetrometrica dinamica pesante DPH o superpesante DPSH eseguita con penetrometro tipo "Meardi" o "Emilia" provvisto.....redato da dispositivo di sganciamento automatico, altezza di caduta 75 cm: per ogni metro lineare senza uso di rivestimento	m	0,62		28,03
L.01.50.120.b	Prova penetrometrica dinamica pesante DPH o superpesante DPSH eseguita con penetrometro tipo "Meardi" o "Emilia" provvisto.....orredato da dispositivo di sganciamento automatico, altezza di caduta 75 cm: per ogni metro lineare con uso di rivestimento	m	0,79		35,67
L.01.50.130	APPONTAMENTO ATTREZZATURA PER L'ESECUZIONE DI PROVA PENETROMETRICA DINAMICA LEGGERA DPL O MEDIA DPM, COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO, IL TRASPORTO IN ANDATA E RITORNO ED IL VIAGGIO DEL PERSONALE Approntamento attrezzatura per l'esecuzione di prova penetrometrica dinamica leggera DPL o media DPM, compreso il carico, lo scarico, il trasporto in andata e ritorno ed il viaggio del personale:				
L.01.50.130.a	Approntamento attrezzatura per l'esecuzione di prova penetrometrica dinamica leggera DPL o media DPM, compreso il carico, lo scarico, il trasporto in andata e ritorno ed il viaggio del personale: Per ogni attrezzatura	cad	5,27	57,77	236,40
L.01.50.130.b	Approntamento attrezzatura per l'esecuzione di prova penetrometrica dinamica leggera DPL o media DPM, compreso il carico, lo scarico, il trasporto in andata e ritorno ed il viaggio del personale: trasporto andata e ritorno attrezzatura	km	0,02	45,79	1,07
L.01.50.140	INSTALLAZIONE ATTREZZATURA PER PROVA PENETROMETRICA DINAMICA LEGGERA DPL O MEDIA DPM IN CORRISPONDENZA DI CIASCUN PUNTO DI PROVA, COMPRESO IL PRIMO Installazione attrezzatura per prova penetrometrica dinamica leggera DPL o media DPM in corrispondenza di ciascun punto di prova, compreso il primo:				
L.01.50.140.a	Installazione attrezzatura per prova penetrometrica dinamica leggera DPL o media DPM in corrispondenza di ciascun punto di prova, compreso il primo: per ogni installazione	cad	1,33	64,33	59,44
L.01.50.150	PROVA PENETROMETRICA DINAMICA LEGGERA DPL O MEDIA DPM ESEGUITA CON PENETRO METRO PROVVISIO DI MASSA BATTENTE DA 20 O 30 KG, CORREDATO DA DISPOSITIVO DI SGANCIAMENTO AUTOMATICO Prova penetrometrica dinamica leggera DPL o media DPM eseguita con penetrometro provvisto di massa battente da 20 o 30 kg, corredato da dispositivo di sganciamento automatico:				
L.01.50.150.a	Prova penetrometrica dinamica leggera DPL o media DPM eseguita con penetrometro provvisto di massa battente da 20 o 30 kg, corredato da dispositivo di sganciamento automatico: per ogni metro lineare senza uso di rivestimento	m	0,43	53,32	19,11
L.01.50.150.b	Prova penetrometrica dinamica leggera DPL o media DPM eseguita con penetrometro provvisto di massa battente da 20 o 30 kg, corredato da dispositivo di sganciamento automatico: per ogni metro lineare con uso di rivestimento	m	0,48	53,24	21,75
	L.01.60 - SONDAGGI - VOCI GENERALI				
L.01.60.10.a	Cassetta catalogatrice delle dimensioni di 0,5 m x 1 m, completa di scomparti e di coperchio: cassetta catalogatrice	cad	0,74		33,53

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

005 - L - SONDAGGI E PROVE DI LABORATORIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
L.01.60.20	POZZETTI DI PROTEZIONE STRUMENTAZIONE COMPRESA LA RELATIVA POSA IN OPERA E LUCCHETTO DI CHIUSURA Pozzetti di protezione strumentazione compresa la relativa posa in opera e lucchetto di chiusura				
L.01.60.20.a	Pozzetti di protezione strumentazione compresa la relativa posa in opera e lucchetto di chiusura: pozzetto di protezione strumentazione	cad	3,62	2,28	162,82
L.01.60.30.a	Rilievo della falda acquifera in tubi opportunamente predisposti, eseguito a mezzo di scandagli elettrici, in concomitanza con l'esecuzione dei sondaggi, e fornitura della tabellazione o graficizzazione dei dati: rilievo della falda acquifera	cad	0,15		6,67
L.01.60.40	RIEMPIMENTO DI FORI DI SONDAGGIO CON MATERIALE PROVENIENTE ANCHE DALLE PERFORAZIONI OPPORTUNAMENTE ADDITIVATO CON MALTA IDRraulICA E CEMENTIZIA IN MODO DA IMPEDIRE INFILTRAZIONI DI ACQUA NEL SOTTOSUOLO Riempimento di fori di sondaggio con materiale proveniente anche dalle perforazioni opportunamente additivato con malta idraulica e cementizia in modo da impedire infiltrazioni di acqua nel sottosuolo				
L.01.60.40.a	Riempimento di fori di sondaggio con materiale proveniente anche dalle perforazioni opportunamente additivato con malta idraulica e cementizia in modo da impedire infiltrazioni di acqua nel sottosuolo: riempimento di fori di sondaggio	m	0,17	77,18	7,62
L.01.60.50.a	Sovrapprezzo percentuale alle voci di perforazione per sondaggi inclinati, a carotaggio continuo o a distruzione di nucleo: per inclinazioni comprese tra 1° e 30°	%	0,00		10,00
L.01.60.50.b	Sovrapprezzo percentuale alle voci di perforazione per sondaggi inclinati, a carotaggio continuo o a distruzione di nucleo: per inclinazioni comprese tra 31° e 90°	%	0,00		20,00
L.01.60.50.c	Sovrapprezzo percentuale alle voci di perforazione per sondaggi inclinati, a carotaggio continuo o a distruzione di nucleo: per inclinazioni comprese tra 91° e 180°	%	0,00		35,00
L.01.60.60	FORNITURA DI FUSTELLA CAMPIONATRICE A PARETI SOTTILI (SHELBY, OSTERBERG) Fornitura di fustella campionatrice a pareti sottili (Shelby, Osterberg)				
L.01.60.60.a	Fornitura di fustella campionatrice a pareti sottili (Shelby, Osterberg)	cad	1,14		51,36
L.01.60.70	NOLEGGIO GIORNALIERO DI IDONEO MEZZO DI TRASPORTO, PER APPROVVIGIONAMENTO DI ACQUA NECESSARIA ALLE TRIVELLAZIONI NON REPERIBILE NELLE IMMEDIATE VICINANZE DEL SONDAGGIO Noleggio giornaliero di idoneo mezzo di trasporto, per approvvigionamento di acqua necessaria alle trivellazioni non reperibile nelle immediate vicinanze del sondaggio:				
L.01.60.70.a	Noleggio giornaliero di idoneo mezzo di trasporto, per approvvigionamento di acqua necessaria alle trivellazioni non reperibile nelle immediate vicinanze del sondaggio: per ogni giorno di nolo o frazione	cad	11,01		495,88
L.01.60.80	PRELIEVO DI CAMPIONI D'ACQUA CON IDONEO CAMPIONATORE IN ACCIAIO INOX FORNITO DI VALVOLA IN TESTA AZIONATA MECCANICAMENTE E VALVOLA DI FONDO Prelievo di campioni d'acqua con idoneo campionatore in acciaio inox fornito di valvola in testa azionata meccanicamente e valvola di fondo				
L.01.60.80.a	Prelievo di campioni d'acqua con idoneo campionatore in acciaio inox fornito di valvola in testa azionata meccanicamente e valvola di fondo: prelievo di campioni d'acqua				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

005 - L - SONDAGGI E PROVE DI LABORATORIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
L.01.60.90	REGISTRAZIONE NEL CORSO DELLE PERFORAZIONI A DISTRUZIONE DI NUCLEO, DI ALMENO 5 PARAMETRI CARATTERISTICI DELL'ANDAMENTO DELLA PERFORAZIONE IN FUNZIONE DELLA PROFONDITÀ DI AVANZAMENTO Registrazione nel corso delle perforazioni a distruzione di nucleo, di almeno 5 parametri caratteristici dell'andamento della perforazione in funzione della profondità di avanzamento (tra cui velocità di avanzamento, spinta all'utensile, pressione dei fluidi, coppia, velocità di rotazione), compresa l'elaborazione dei dati e la restituzione dei risultati in forma di diagrafia:	cad	1,25		56,49
L.01.60.90.a	Registrazione nel corso delle perforazioni a distruzione di nucleo, di almeno 5 parametri caratteristici dell'andamento de..... la restituzione dei risultati in forma di diagrafia: Registrazione di parametri nelle perforazioni a distruzione di nucleo				
L.01.60.100	COMPILAZIONE DI MODULO STRATIGRAFICO PER SONDAGGI STANDARD CONTENENTE I DATI DI CANTIERE (IMPRESA, DATE DI PERFORAZIONE, COMMITTENTE, COMPILATORE, METODI, ATTREZZATURE E FLUIDO UTILIZZATI) Compilazione di modulo stratigrafico per sondaggi standard contenente i dati di cantiere (Impresa, date di perforazione, Committente, compilatore, metodi, attrezzature e fluido utilizzati), le principali caratteristiche dei materiali attraversati (profilo stratigrafico, percentuale di carotaggio, RQD, ecc.), la strumentazione installata (tubi inclinometrici o piezometrici) e le prove in foro eseguite (SPT, prelievo campioni, prove di permeabilità, ecc.)	m	0,51		23,10
L.01.60.100.a	Compilazione di modulo stratigrafico per sondaggi standard contenente i dati di cantiere (Impresa, date di perforazione, C..... eseguite (SPT, prelievo campioni, prove di permeabilità, ecc.): Compilazione di modulo stratigrafico per sondaggi standard				
L.01.60.110	RILIEVO TOPOGRAFICO DEL PUNTO DI INDAGINE DA ESEGUIRSI CON STRUMENTAZIONE OTTICA O GPS, CON TOLLERANZE PLANO-ALTIMETRICHE COMPRESSE NELL'INTERVALLO ± 5 CM Rilievo topografico del punto di indagine da eseguirsi con strumentazione ottica o GPS, con tolleranze plano-altimetriche comprese nell'intervallo ± 5 cm, attestato ai vertici di rete forniti dalla D.L., compresa la fornitura di scheda monografica con l'ubicazione del punto d'indagine	cad	1,31		59,00
L.01.60.110.a	Rilievo topografico del punto di indagine da eseguirsi con strumentazione ottica o GPS, con tolleranze plano-altimetriche .....ompresa la fornitura di scheda monografica con l'ubicazione del punto d'indagine: Rilievo topografico del punto di indagine				
L.01.60.120	ESECUZIONE DI PROVA SCLEROMETRICA PER LA DETERMINAZIONE DELLE CARATTERISTICHE DI RESISTENZA SUPERFICIALE DELLA MASSA ROCCIOSA E DEI GIUNTI NATURALI (JCS) MEDIANTE SCLEROMETRO DI TIPO L O N, ATTRAVERSO ALMENO 10 RIMBALZI Esecuzione di prova sclerometrica per la determinazione delle caratteristiche di resistenza superficiale della massa rocciosa e dei giunti naturali (JCS) mediante sclerometro di tipo L o N, attraverso almeno 10 rimbalzi, compresa l'elaborazione statistica dei dati	cad	2,94		132,50
L.01.60.120.a	Esecuzione di prova sclerometrica per la determinazione delle caratteristiche di resistenza superficiale della massa rocci.....di tipo L o N, attraverso almeno 10 rimbalzi, compresa l'elaborazione statistica dei dati: Esecuzione di prova sclerometria				
L.01.60.130	RILIEVO GEOMECCANICO DI DETTAGLIO, COMPRESA L'ELABORAZIONE STATISTICA DEI RISULTATI E LA FORNITURA DEGLI ELABORATI FINALI IN TABELLE, PROIEZIONI STEREOGRAFICHE E ISTOGRAMMI Rilievo geomeccanico di dettaglio, compresa l'elaborazione statistica dei risultati e la fornitura degli elaborati finali in tabelle, proiezioni stereografiche e istogrammi	cad	0,63		28,50
L.01.60.130.a	Rilievo geomeccanico di dettaglio, compresa l'elaborazione statistica dei risultati e la fornitura degli elaborati finali in tabelle, proiezioni stereografiche e istogrammi: Rilievo geomeccanico di dettaglio				
L.01.70.10	L.01.70 - PROVE DI FRATTURAZIONE IDRAULICA INSTALLAZIONE DELLE ATTREZZATURE E DELLE STRUMENTAZIONI PER L'ESECUZIONE DI PROVE DI FRATTURAZIONE IDRAULICA A BASSA PROFONDITÀ (FINO A 20 M) IN CORRISPONDENZA DI CIASCUNA PERFORAZIONE Installazione delle attrezzature e delle strumentazioni per l'esecuzione di prove di fratturazione idraulica a bassa profondità (fino a 20 m) in corrispondenza di ciascuna perforazione	cad	12,17		548,00
L.01.70.10.a	Installazione delle attrezzature e delle strumentazioni per l'esecuzione di prove di fratturazione idraulica a bassa profondità (fino a 20 m) in corrispondenza di ciascuna perforazione: Installazione attrezzature per prove di fratturazione:				
L.01.70.20	ESECUZIONE DI PROVA DI FRATTURAZIONE IDRAULICA IN FORO ESEGUITO A CAROTAGGIO CONTINUO, AVENTE DIAMETRO ADEGUATO ALLA PERFORAZIONE REALIZZATA (80-100 MM) Esecuzione di prova di fratturazione idraulica in foro eseguito a carotaggio continuo, avente	cad	5,26		236,80

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

005 - L - SONDAGGI E PROVE DI LABORATORIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
L.01.70.20.a	diametro adeguato alla perforazione realizzata (80-100 mm). La prova comprende la pressurizzazione dei packer, l'esecuzione di almeno 3 cicli di pressurizzazione e depressurizzazione con controllo della pressione e della portata, la determinazione della pressione di shut-in e il rilievo della frattura indotta mediante uso di packer ad impronta o sistema di ispezione ottico/sonico del foro: per fori verticali o subverticali (fino a 20° rispetto alla verticale) con attrezzatura di calaggio autonoma Esecuzione di prova di fratturazione idraulica in foro eseguito a carotaggio continuo, avente diametro adeguato alla perforazione verticale (fino a 20° rispetto alla verticale) con attrezzatura di calaggio autonoma: Esecuzione di prova di fratturazione	cad	30,31		1 365,50
L.01.70.20.b	Esecuzione di prova di fratturazione idraulica in foro eseguito a carotaggio continuo, avente diametro adeguato alla perforazione inclinata (oltre 20° rispetto alla verticale) con attrezzatura di calaggio autonoma: Prova di fratturazione per fori inclinati (oltre 20° rispetto alla verticale)	cad	40,96		1 845,00
L.01.70.30	ELABORAZIONE DI DATI PROVENIENTI DA DIVERSE PROVE DI FRATTURAZIONE IDRAULICA SUFFICIENTI A DETERMINARE LO STATO TENSIONALE NEL PUNTO DI INDAGINE SCONDO LE TRE COMPONENTI SPAZIALI, INCLUSO RAPPORTO ILLUSTRATIVO DEI RISULTATI Elaborazione di dati provenienti da diverse prove di fratturazione idraulica sufficienti a determinare lo stato tensionale nel punto di indagine scondo le tre componenti spaziali, incluso rapporto illustrativo dei risultati				
L.01.70.30.a	Elaborazione di dati provenienti da diverse prove di fratturazione idraulica sufficienti a determinare lo stato tensionale scondo le tre componenti spaziali, incluso rapporto illustrativo dei risultati: Elaborazione dati delle prove di fatturazione	cad	38,11		1 716,50
L.01.70.40	COLONNA ASSESTIMETRICA AD ANELLI MAGNETICI (TIPO BRS) COMPLETA DI TUBO DI MISURA E TUBO DI PROTEZIONE CORRUGATO INSTALLATA ENTRO FORO DI SONDAGGIO Colonna assestimetrica ad anelli magnetici (tipo BRS) completa di tubo di misura e tubo di protezione corrugato installata entro foro di sondaggio, comprensiva di terminali di superficie e di fondo telescopico e di cementazione, compresa la fornitura di anello magnetico da foro nella misura di 1 per ogni metro, completo di alette per il fissaggio ad idonea profondità.				
L.01.70.40.a	Colonna assestimetrica ad anelli magnetici (tipo BRS) completa di tubo di misura e tubo di protezione corrugato installata scondo ogni metro, completo di alette per il fissaggio ad idonea profondità: Per allestimento a profondità da 0 m a 80 m dal p.c.	cad	13,06		588,30
L.01.70.40.b	Colonna assestimetrica ad anelli magnetici (tipo BRS) completa di tubo di misura e tubo di protezione corrugato installata scondo 1 per ogni metro, completo di alette per il fissaggio ad idonea profondità: Per m di tubo installato da m 0 a m 80 dal p.c.	m	2,56		115,50
L.01.70.50	TUBI INCLINO-ASSESTIMETRICI PER MISURE INCREMENTALI INSTALLATI ENTRO FORO DI SONDAGGIO, COMPRESA LA CEMENTAZIONE DELL'INTERCAPEDINE Tubi inclino-assestimetrici per misure incrementali installati entro foro di sondaggio, compresa la cementazione dell'intercapedine:				
L.01.70.50.a	Tubi inclino-assestimetrici per misure incrementali installati entro foro di sondaggio, compresa la cementazione dell'intercapedine: Per ogni allestimento	cad	13,88		625,20
L.01.70.50.b	Tubi inclino-assestimetrici per misure incrementali installati entro foro di sondaggio, compresa la cementazione dell'intercapedine: Per ogni metro installato	m	3,56		160,50
L.01.70.60	PERFORAZIONE SUBACQUEA IN ROCCIA DURA DI QUALSIASI NATURA ESEGUITA CON IDONEA ATTREZZATURA DI PERFORAZIONE Perforazione subacquea in roccia dura di qualsiasi natura eseguita con idonea attrezzatura di perforazione, sia a rotazione che a rotopercolazione montata su piattaforma galleggiante a gambe retrattili o altro idoneo mezzo galleggiante, dotati di motocompressore di adeguata potenza, per fori del diametro fino a mm 100 e per una profondità fino a m 6,00 dal piano di fondo marino da cui ha inizio la perforazione, compreso l'onere del rimorchio in sito della piattaforma, dei necessari spostamenti e del ritiro a lavori ultimati.				
L.01.70.60.a	Perforazione subacquea in roccia dura di qualsiasi natura eseguita con idonea attrezzatura di perforazione, sia a rotazione scondo forma, dei necessari spostamenti e del ritiro a lavori ultimati: Perforazione subacquea in roccia dura di qualsiasi natura.	m	1,79		80,73
L.02.20.01	L.02 - ANALISI E PROVE DI LABORATORIO L.02.10 - GEOTECNICA APERTURA DI CAMPIONE CONTENUTO IN FUSTELLA CILINDRICA (PVC, ACCIAIO, ECC.) Apertura di campione contenuto in fustella cilindrica (PVC, acciaio, ecc.) mediante estrusore,				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

005 - L - SONDAGGI E PROVE DI LABORATORIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
L.02.20.01.a	compreso l'esame preliminare e la descrizione litologica comprese le prove speditive di consistenza con Pocket Penetrometer e/o Torvane Apertura di campione contenuto in fustella cilindrica (PVC, acciaio, ecc.) mediante estrusore, compreso l'esame preliminar.....e prove speditive di consistenza con Pocket Penetrometer e/o Torvane: Apertura di campione contenuto in fustella cilindrica	cad	1,10		49,42
L.02.20 - ANALISI					
L.02.20.10	ANALISI GRANULOMETRICA CON SETACCI PER CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE Analisi granulometrica con setacci per caratteristiche fisiche e meccaniche:				
L.02.20.10.a	Analisi granulometrica con setacci per caratteristiche fisiche e meccaniche: per via secca su quantità <= 5kg, con un massimo di 8 vagli	cad	1,69		75,96
L.02.20.10.b	Analisi granulometrica con setacci per caratteristiche fisiche e meccaniche: per via umida su quantità <= 5kg, con un massimo di 8 vagli	cad	2,53		114,17
L.02.20.20	SOVRAPPREZZO PER QUANTITÀ > 5KG Sovrapprezzo per quantità > 5Kg				
L.02.20.20.a	Sovrapprezzo per quantità > 5Kg: per ogni Kg oltre i 5 kg	kg	0,16		7,19
L.02.20.30	SOVRAPPREZZO ALLE VOCI PER NUMERO VAGLI >8 Sovrapprezzo alle voci per numero vagli >8				
L.02.20.30.a	Sovrapprezzo alle voci per numero vagli >8: per ogni vaglio oltre gli 8	cad	0,10		4,61
L.02.20.40	ANALISI GRANULOMETRICA PER SEDIMENTAZIONE CON DENSIMETRO, ESCLUSA LA DETERMINAZIONE DEL PESO SPECIFICO Analisi granulometrica per sedimentazione con densimetro, esclusa la determinazione del peso specifico				
L.02.20.40.a	Analisi granulometrica per sedimentazione con densimetro, esclusa la determinazione del peso specifico: analisi granulometrica	cad	1,25		56,49
L.02.20.50.a	Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm): Determinazione dell'equivalente in sabbia (media di 2 misurazioni)	cad	0,91		41,09
L.02.20.50.b	Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm): Determinazione dei limiti di liquidità e di plasticità, congiuntamente	cad	1,14		51,35
L.02.20.50.c	Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm): Determinazione dei limiti di liquidità e di plasticità, congiuntamente per bentonite	cad	1,37		61,63
L.02.20.50.d	Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm): Determinazione del limite di ritiro	cad	1,14		51,37
L.02.20.50.e	Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm): Determinazione del contenuto d'acqua allo stato naturale	cad	0,55		24,70
L.02.20.50.f	Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm): Determinazione del peso dell'unità di volume γ allo stato naturale mediante fustella tarata	cad	0,65		29,41
L.02.20.50.g	Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm): Determinazione del peso specifico dei granuli γs con il metodo del picnometro (media su 2 misurazioni)	cad	2,07		93,21
L.02.20.60	PROVA DI COMPATTAZIONE AD ENERGIA Prova di compattazione ad energia				
L.02.20.60.a	Prova di compattazione ad energia: Prova di compattazione ad energia standard in				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

005 - L - SONDAGGI E PROVE DI LABORATORIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
L.02.20.60.b	fustella da 4, con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca/contenuto d'acqua	cad	4,77		215,05
L.02.20.60.c	Prova di compattazione ad energia: Prova di compattazione ad energia standard in fustella da 6, con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca/contenuto d'acqua	cad	5,00		225,17
L.02.20.60.d	Prova di compattazione ad energia: Prova di compattazione ad energia modificata in fustella da 4, con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca/contenuto d'acqua	cad	4,10		184,89
L.02.20.70	Prova di compattazione ad energia: Prova di compattazione ad energia modificata in fustella da 6, con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca/contenuto d'acqua	cad	4,33		195,16
L.02.20.70.a	DETERMINAZIONI Determinazioni				
L.02.20.70.a	Determinazioni: determinazione dell'indice di portanza CBR su provino costipato a densità ed umidità assegnate, compresa la confezione del provino	cad	1,78		80,10
L.02.20.70.b	Determinazioni: determinazione del contenuto di sostanze organiche	cad	1,03		46,22
L.02.20.70.c	Determinazioni: determinazione del tenore in carbonati (media di 2 misurazioni)	cad	0,91		41,09
L.02.20.80	PROVA DI COMPRESSIONE EDOMETRICA FINO A 3200 KPA IN UNICO CICLO DI CARICO E SCARICO SU PROVINO 40-50 MM A GRADINI DEFINITI Prova di compressione edometrica fino a 3200 kPa in unico ciclo di carico e scarico su provino 40-50 mm a gradini definiti; mantenimento di ogni gradino per un tempo minore o uguale a 24 ore per complessivi 12 gradini				
L.02.20.80.a	Prova di compressione edometrica fino a 3200 kPa in unico ciclo di carico e scarico su provino 40-50 mm a gradini definiti.....enimento di ogni gradino per un tempo minore o uguale a 24 ore per complessivi 12 gradini: prova di compressione edometrica	cad	3,88		174,60
L.02.20.90	SOVRAPPREZZI Sovrapprezzi				
L.02.20.90.a	Sovrapprezzi: per la determinazione dei coefficienti Cv, K, Eed, compresa la preparazione dei diagrammi 2H/log t; Cv/log sv, Eed / log sv	cad	0,46		20,53
L.02.20.90.b	Sovrapprezzi: per ogni gradino di carico e scarico in più rispetto alla voce precedente	cad	0,30		13,34
L.02.20.100	DETERMINAZIONE DELLA DEFORMAZIONE DI RIGONFIAMENTO IN EDOMETRO A PRESSIONE DEFINITA APPLICATA A SECCO E SEGUITA DA IMBIBIZIONE DEL PROVINO Determinazione della deformazione di rigonfiamento in edometro a pressione definita applicata a secco e seguita da imbibizione del provino				
L.02.20.100.a	Determinazione della deformazione di rigonfiamento in edometro a pressione definita applicata a secco e seguita da imbibizione del provino: Determinazione della deformazione di rigonfiamento	cad	2,28		102,72
L.02.30.10	L.02.30 - PROVE FISICHE E MECCANICHE CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE Caratteristiche fisiche e meccaniche:				
L.02.30.10.a	Caratteristiche fisiche e meccaniche: Prova di taglio diretto consolidata drenata con tempo di deformazione finale <8h (procedura standard 3 provini)	cad	4,79		215,69
L.02.30.10.c	Caratteristiche fisiche e meccaniche: Prova triassiale consolidata non drenata (C.I.U.) con saturazione preliminare e misura delle pressioni interstiziali-procedura standard su 3 provini	cad	11,16		502,74

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

005 - L - SONDAGGI E PROVE DI LABORATORIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
L.02.30.10.d	Caratteristiche fisiche e meccaniche: Prova triassiale consolidata drenata (C.I.D.) con saturazione preliminare e procedura standard su 3 provini	cad	14,70		662,23
L.02.30.10.e	Caratteristiche fisiche e meccaniche: Prova triassiale non consolidata non drenata-procedura standard su 3 provini	cad	6,10		274,60
L.02.30.10.f	Caratteristiche fisiche e meccaniche: Prova di compressione ad espansione laterale libera (EEL) con rilievo e diagrammazione delle curve tensione/deformazione, Procedura standard su 2 provini	cad	1,14		51,35
L.02.30.10.g	Caratteristiche fisiche e meccaniche: Prova di permeabilità a carico costante in permeametro compresa la saturazione	cad	3,60		162,17
L.02.30.10.h	Caratteristiche fisiche e meccaniche: Prova di permeabilità a carico variabile in permeametro compresa la saturazione	cad	3,84		173,03
L.02.30.10.i	Caratteristiche fisiche e meccaniche: Prova di permeabilità diretta eseguita a carico variabile nel corso di una prova edometrica ad una sollecitazione verticale assegnata	cad	1,14		51,35
L.02.30.10.j	Caratteristiche fisiche e meccaniche: Prova di permeabilità diretta eseguita in cella triassiale su provino sottoposto ad una pressione di confinamento assegnata, comprese la confezione e la saturazione del provino per ogni giorno o frazione	cad	4,50		202,72
L.02.40 - PROVE IN SITO					
L.02.40.10	PROVE IN SITO Prove in sito				
L.02.40.10.a	Prove in sito: Determinazione della densità in sito, compresa la determinazione del contenuto d'acqua (metodo del cilindro o del volumometro a sabbia o del volumometro a membrana)	cad	1,57		70,91
L.02.40.10.b	Prove in sito: Approntamento e trasporto attrezzatura per la esecuzione di prove di carico su piastra conteggiato una sola volta in andata e ritorno	cad	3,57	51,11	160,34
L.02.40.10.c	Prove in sito: Prova di carico su piastra Ø 300 mm, per la determinazione del modulo di deformazione Md di un sottofondo, di uno strato di fondazione etc.	cad	1,48		66,67
L.02.40.10.d	Prove in sito: Prova di carico su piastra Ø 300-760 mm per la determinazione della capacità portante di terreni di fondazione, ad incrementi di carico prefissati, a ciclo unico	cad	2,17		97,57
L.02.40.10.e	Prove in sito: Prova di carico su piastra Ø 150-760 mm per la valutazione ed il dimensionamento di elementi di sovrastrutture flessibili, eseguita in 3 incrementi di carico, con applicazione di sei cicli per ogni incremento	cad	4,56		205,43
L.02.40.10.f	Prove in sito: Prova di carico su piastra Ø 760 mm per la determinazione del modulo di reazione K dei sottofondi e delle fondazioni, eseguita ad incrementi di carico predeterminati (max 3 incrementi)	cad	2,28		102,72
L.02.40.10.g	Prove in sito: Prova CBR per la determinazione dell'indice di portanza in sito, escluso mezzo di contrasto (prezzo valido per tre determinazioni)	cad	4,56		205,44
L.02.50 - PROVE SU ROCCIA					
L.02.50.10	PROVE SU ROCCE Prove su rocce				
L.02.50.10.a	Prove su rocce: Preparazione sezione sottile	cad	0,91		41,09

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

005 - L - SONDAGGI E PROVE DI LABORATORIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
L.02.50.10.b	Prove su rocce: Preparazione sezione lucida	cad	1,71		77,04
L.02.50.10.c	Prove su rocce: Formazione di provini cilindrici	cad	0,80		35,95
L.02.50.10.d	Prove su rocce: Formazione di provini cilindrici più formazione facce parallele	cad	1,14		51,35
L.02.50.10.e	Prove su rocce: Formazione di facce parallele su spezzoni di carota	cad	0,57		25,69
L.02.50.10.f	Prove su rocce: Fotografie a colori di campioni	cad	0,11		5,15
L.02.50.10.g	Prove su rocce: Saturazione provini mediante immersione in acqua per ogni provini	cad	0,57		25,69
L.02.50.10.h	Prove su rocce: Descrizione petrografia e mineralogica macroscopica di campioni di roccia (spezzoni di carota o massi informi), compresa fotografia a colori	cad	1,74		78,49
L.02.50.10.i	Prove su rocce: Determinazione del peso di volume naturale	cad	0,52		23,50
L.02.50.10.j	Prove su rocce: Determinazione del peso di volume allo stato secco	cad	0,85		38,37
L.02.50.10.k	Prove su rocce: Determinazione dell'umidità naturale	cad	1,52		68,48
L.02.50.10.l	Prove su rocce: Determinazione della porosità	cad	0,80		35,95
L.02.50.10.m	Prove su rocce: Determinazione del peso specifico	cad	0,95		42,87
L.02.50.10.n	Prove su rocce: Determinazione della velocità di propagazione delle onde elastiche (Vp e Vs) con analizzatore sismico, esclusa la preparazione del provino	cad	0,52		23,63
L.02.50.10.o	Prove su rocce: Determinazione della sola Vp con analizzatore, esclusa la preparazione del provino	cad	0,32		14,37
L.02.50.10.p	Prove su rocce: Fotografia in b/n della forma d'onda	cad	0,37		16,45
L.02.50.10.q	Prove su rocce: Analisi mineralogica di sezione sottile o lucida, semiquantitativa	cad	1,82		82,17
L.02.50.10.r	Prove su rocce: Analisi mineralogica di sezione sottile o lucida, quantitativa	cad	2,74		123,27
	L.02.60 - CARATTERISTICHE MECCANICHE				
L.02.60.10	CARATTERISTICHE MECCANICHE				
	Caratteristiche meccaniche				
L.02.60.10.a	Caratteristiche meccaniche: Prova di compressione monoassiale point-load strenght test	cad	0,34		15,41
L.02.60.10.b	Caratteristiche meccaniche: Prova di compressione monoassiale point-load strenght test, con valutazione statistica dell'attendibilità del test con 20 rotture per test	cad	2,51		112,99
L.02.60.10.c	Caratteristiche meccaniche: Prova di tilt test lungo giunti naturali, compresa la preparazione del provino				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

005 - L - SONDAGGI E PROVE DI LABORATORIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
L.02.60.10.d	Caratteristiche meccaniche: Test di curabilità (slake durability test) per il primo ciclo	cad	1,37		61,63
L.02.60.10.e	Caratteristiche meccaniche: Test di curabilità (slake durability test) per ogni ciclo successivo al primo	cad	2,28		102,72
L.02.60.20	PROVA DI COMPRESSIONE MONOASSIALE, SU PROVINI CILINDRICI (DIAM. 54,1. MM) IN CONTROLLO DI CARICO, ESCLUSA LA PREPARAZIONE DEL PROVINO Prova di compressione monoassiale, su provini cilindrici (diam. 54,1. mm) in controllo di carico, esclusa la preparazione del provino:	cad	0,91		41,09
L.02.60.20.a	Prova di compressione monoassiale, su provini cilindrici (diam. 54,1. mm) in controllo di carico, esclusa la preparazione del provino: con determinazione del solo carico di rottura	cad	0,46		20,53
L.02.60.20.b	Prova di compressione monoassiale, su provini cilindrici (diam. 54,1. mm) in controllo di carico, esclusa la preparazione del provino: con determinazione del modulo elastico statico e fornitura della curva sforzo-deformazione assiale	cad	2,51		112,99
L.02.60.20.c	Prova di compressione monoassiale, su provini cilindrici (diam. 54,1. mm) in controllo di carico, esclusa la preparazione .....tico statico e del rapporto di Poisson e fornitura delle curve sforzo-deformazione assiale e sforzo-deformazione diametrale	cad	3,65		164,33
L.02.60.30	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE DI PRECICLI DI CARICO E SCARICO PER OGNI CICLO Sovrapprezzo per esecuzione di precicli di carico e scarico per ogni ciclo	cad	0,68		30,81
L.02.60.30.a	Sovrapprezzo per esecuzione di precicli di carico e scarico per ogni ciclo: sovrapprezzo per esecuzione di precicli	cad	0,68		30,81
L.02.60.40.a	Prove di resistenza: Prova di resistenza a trazione indiretta (brasiliana), esclusa la preparazione del provino	cad	1,68		75,67
L.02.60.40.b	Prove di resistenza: Prova di taglio diretto lungo giunti naturali, con determinazione della resistenza di picco e residua.....azione e dell'inviluppo di rottura nel piano, compresa la preparazione dei provini, su almeno tre provini per ogni campione	cad	6,16		277,34
L.02.60.50	PROVA DI COMPRESSIONE TRIASSIALE IN CONTROLLO DI CARICO SU PROVINI CILINDRICI (DIAM. 54.1 MM) Prova di compressione triassiale in controllo di carico su provini cilindrici (diam. 54.1 mm) comprensiva della determinazione dell'inviluppo di rottura nel piano y-y esclusa la preparazione dei provini, su almeno tre provini per ogni campione:	cad	4,30		193,53
L.02.60.50.a	Prova di compressione triassiale in controllo di carico su provini cilindrici (diam. 54.1 mm) comprensiva della determinaz.....esclusa la preparazione dei provini, su almeno tre provini per ogni campione: con determinazione del solo carico di rottura	cad	4,30		193,53
L.02.60.50.b	Prova di compressione triassiale in controllo di carico su provini cilindrici (diam. 54.1 mm) comprensiva della determinaz.....ovini per ogni campione: con determinazione del modulo elastico statico e fornitura della curva sforzo-deformazione assiale	cad	6,58		296,26
L.02.60.50.c	Prova di compressione triassiale in controllo di carico su provini cilindrici (diam. 54.1 mm) comprensiva della determinaz.....ulo elastico statico e del rapporto di Poisson e fornitura delle curve sforzo-deformazione e sforzo-deformazione diametrale	cad	7,72		347,60
L.02.60.60	SOVRAPPREZZO Sovrapprezzo	cad	0,68		30,83
L.02.60.60.a	Sovrapprezzo: esecuzione dei precicli di carico e scarico	cad	0,68		30,83
L.03.10.10	L.03 - INDAGINI GEOFISICHE L.03.10 - SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI APPRONTAMENTO E TRASPORTO IN ANDATA E RITORNO DI STRUMENTAZIONI ED ATTREZZATURE PER PROSPEZIONI GEOELETTRICHE				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

005 - L - SONDAGGI E PROVE DI LABORATORIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
L.03.10.10.a	Approntamento e trasporto in andata e ritorno di strumentazioni ed attrezzature per prospezioni geoelettriche, compreso il carico e lo scarico, su aree accessibili ai normali mezzi di trasporto: Approntamento e trasporto in andata e ritorno di strumentazioni ed attrezzature per prospezioni geoelettriche, compreso il carico e lo scarico, su aree accessibili ai normali mezzi di trasporto: approntamento e trasporto di strumentazione	cad	9,09	54,69	299,68
L.03.10.20	INSTALLAZIONE ATTREZZATURE PER PROSPEZIONI GEOELETTICHE IN CIASCUN PUNTO DI SONDAGGIO				
L.03.10.20.a	Installazione attrezzature per prospezioni geoelettriche in ciascun punto di sondaggio compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo: Installazione attrezzature per prospezioni geoelettriche in ciascun punto di sondaggio compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo: per strumentazione tipo SEV:	cad	2,70	30,65	89,14
L.03.10.20.b	Installazione attrezzature per prospezioni geoelettriche in ciascun punto di sondaggio compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo: per apparati multi elettrodi:	cad	4,77	33,36	157,59
L.03.10.30	ESECUZIONE SONDAGGIO ELETTRICO VERTICALE (S.E.V.) CON DISPOSITIVO QUADRIPOLARE TIPO "SCHLUMBERGER" CON UN NUMERO DI 7 MISURE PER DECADE LOGARITMICA ESCLUSI I RIAGGANCI				
L.03.10.30.a	Esecuzione sondaggio elettrico verticale (S.E.V.) con dispositivo quadripolare tipo "Schlumberger" con un numero di 7 misure per decade logaritmica esclusi i riagganci, comprensivo di elaborazione e restituzione grafica dei dati: Esecuzione sondaggio elettrico verticale (S.E.V.) con dispositivo quadripolare tipo "Schlumberger" con un numero di 7 misu....., comprensivo di elaborazione e restituzione grafica dei dati: per stendimenti fino a distanze pari a A-B = 200 m: al metro	m	0,03		1,14
L.03.10.30.b	Esecuzione sondaggio elettrico verticale (S.E.V.) con dispositivo quadripolare tipo "Schlumberger" con un numero di 7 misu.....iagganci, comprensivo di elaborazione e restituzione grafica dei dati: per distanze oltre i m 200 e fino a 1000 m: al metro	m	0,02		0,67
L.03.10.30.c	Esecuzione sondaggio elettrico verticale (S.E.V.) con dispositivo quadripolare tipo "Schlumberger" con un numero di 7 misu.....ica esclusi i riagganci, comprensivo di elaborazione e restituzione grafica dei dati: per distanze oltre i 1000 m: al metro	m	0,01		0,47
L.03.10.40	ESECUZIONE SONDAGGIO ELETTRICO VERTICALE (S.E.V.) CON DISPOSITIVO QUADRIPOLARE TIPO "WENNER" CON UN NUMERO DI 7 MISURE PER DECADE LOGARITMICA, COMPRESIVO DI ELABORAZIONE E RESTITUZIONE GRAFICA DEI DATI				
L.03.10.40.a	Esecuzione sondaggio elettrico verticale (S.E.V.) con dispositivo quadripolare tipo "Wenner" con un numero di 7 misure per decade logaritmica, comprensivo di elaborazione e restituzione grafica dei dati: Esecuzione sondaggio elettrico verticale (S.E.V.) con dispositivo quadripolare tipo "Wenner" con un numero di 7 misure per decade logaritmica, comprensivo di elaborazione e restituzione grafica dei dati: per distanze con A-B < 200 m: al metro	m	0,05		1,65
L.03.10.40.b	Esecuzione sondaggio elettrico verticale (S.E.V.) con dispositivo quadripolare tipo "Wenner" con un numero di 7 misure per decade logaritmica, comprensivo di elaborazione e restituzione grafica dei dati: per distanze oltre i primi 200 m: al metro	m	0,02		0,77
L.03.10.50	ESECUZIONE DI PROFILI ELETTRICI DI RESISTIVITÀ APPARENTE, MEDIANTE DISPOSITIVI "FISSI" O "MOBILI", COMPRESO L'ELABORAZIONE E LA RESTITUZIONE GRAFICA DEI DATI				
L.03.10.50.a	Esecuzione di profili elettrici di resistività apparente, mediante dispositivi "fissi" o "mobili", compreso l'elaborazione e la restituzione grafica dei dati: Esecuzione di profili elettrici di resistività apparente, mediante dispositivi "fissi" o "mobili", compreso l'elaborazione e la restituzione grafica dei dati: al metro	m	0,14		4,79
L.03.10.60	ESECUZIONE DI PROFILI ELETTRICI MULTIELETTRODICI (TOMOGRFIE GEOELETTICHE), MEDIANTE DISPOSITIVI CON NUMERO DI PICCHETTI BASE COMPRESO FRA 8 E 48				
	Esecuzione di profili elettrici multielettrodi (tomografie geoelettriche), mediante dispositivi con numero di picchetti base compreso fra 8 e 48. E' compresa l'elaborazione e la restituzione grafica dei dati:				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

005 - L - SONDAGGI E PROVE DI LABORATORIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
L.03.10.60.a	Esecuzione di profili elettrici multielettrodi (tomografie geoelettriche), mediante dispositivi con numero di picchetti 8 e 48. E' compresa l'elaborazione e la restituzione grafica dei dati: per profili con equidistanza elettroica fino a m 5	m	0,24		8,01
L.03.10.60.b	Esecuzione di profili elettrici multielettrodi (tomografie geoelettriche), mediante dispositivi con numero di picchetti compresa l'elaborazione e la restituzione grafica dei dati: per profili con equidistanza elettroica compresa tra 5 e 10 m	m	0,14		4,77
L.03.10.60.c	Esecuzione di profili elettrici multielettrodi (tomografie geoelettriche), mediante dispositivi con numero di picchetti .....8. E' compresa l'elaborazione e la restituzione grafica dei dati: per profili con equidistanza elettroica superiore a m 10	m	0,11		3,64
L.03.10.60.d	Esecuzione di profili elettrici multielettrodi (tomografie geoelettriche), mediante dispositivi con numero di picchetti .....i: Compenso addizionale per esecuzione di prospezioni geoelettriche in aree accidentate per ostacoli artificiali e naturali	m	0,01		0,26
L.03.10.60.e	Esecuzione di profili elettrici multielettrodi (tomografie geoelettriche), mediante dispositivi con numero di picchetti .....addizionale per esecuzione di profili elettrici multi elettrodi (tomografie geoelettriche) in polarizzazione indotta (IP)	m	0,08		2,50
L.03.10.70	ESECUZIONE DI INDAGINI ELETRICHE MULTI ELETTRODICHE (TOMOGRAFIE GEOELETTICHE), MEDIANTE DISPOSITIVI CON NUMERO DI PICCHETTI BASE A PARTIRE DA 48 PER ANALISI 3D Esecuzione di indagini elettriche multi elettroiche (tomografie geoelettriche), mediante dispositivi con numero di picchetti base a partire da 48 per analisi 3D, compresa l'elaborazione e la restituzione grafica dei dati.				
L.03.10.70.a	Esecuzione di indagini elettriche multi elettroiche (tomografie geoelettriche), mediante dispositivi con numero di picchetti base a partire da 48 per analisi 3D, compresa l'elaborazione e la restituzione grafica dei dati: Per superfici sino a 300 m ²	m ²	0,35		11,50
L.03.10.70.b	Esecuzione di indagini elettriche multi elettroiche (tomografie geoelettriche), mediante dispositivi con numero di picchet.....rtire da 48 per analisi 3D, compresa l'elaborazione e la restituzione grafica dei dati: Per superfici tra i 300 ed i 600 m ²	m ²	0,30		9,80
L.03.10.70.c	Esecuzione di indagini elettriche multi elettroiche (tomografie geoelettriche), mediante dispositivi con numero di picchetti base a partire da 48 per analisi 3D, compresa l'elaborazione e la restituzione grafica dei dati: Per superfici oltre i 600 m ²	m ²	0,26		8,50
L.03.20.10	L.03.20 - PROSPEZIONI SISMICHE, IN SUPERFICIE ED IN FORO APPONTAMENTO ATTREZZATURE E TRASPORTO IN ANDATA E RITORNO DI STRUMENTAZIONE PER PROSPEZIONI GEOFISICHE DI TIPO SISMICA A RIFRAZIONE, RIFLESSIONE, MASH O IN FORO Approntamento attrezzature e trasporto in andata e ritorno di strumentazione per prospezioni geofisiche di tipo sismica a rifrazione, riflessione, MASH o in foro, compreso il carico e scarico, su aree accessibili ai normali mezzi di trasporto:				
L.03.20.10.a	Approntamento attrezzature e trasporto in andata e ritorno di strumentazione per prospezioni geofisiche di tipo sismica a, compreso il carico e scarico, su aree accessibili ai normali mezzi di trasporto: approntamento e trasporto strumentazione	cad	7,52	66,13	247,82
L.03.20.20	INSTALLAZIONE ATTREZZATURE PER CIASCUN PROFILO DI INDAGINE O PROVA IN FORO, COMPRESO L'ONERE DELLO SPOSTAMENTO DAL PRIMO AL SUCCESSIVO Installazione attrezzature per ciascun profilo di indagine o prova in foro, compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo.				
L.03.20.20.a	Installazione attrezzature per ciascun profilo di indagine o prova in foro, compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo: per installazione attrezzature di indagine di tipo sismica a rifrazione o MASH	cad	2,87	34,60	94,71
L.03.20.20.b	Installazione attrezzature per ciascun profilo di indagine o prova in foro, compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo: per installazione attrezzature di indagine di tipo in foro per down-hole	cad	4,31	34,56	142,27

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

005 - L - SONDAGGI E PROVE DI LABORATORIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
L.03.20.20.c	Installazione attrezzature per ciascun profilo di indagine o prova in foro, compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo: per installazione attrezzature di indagine di tipo in foro per cross-hole	cad	7,46	35,47	246,42
L.03.20.30	ESECUZIONE PROFILO SISMICO A RIFRAZIONE CON BASE FINO A M 110 CON USO DI SISMOGRAFO MULTICANALE DI ALMENO 12 CANALI Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a m 110 con uso di sismografo multicanale di almeno 12 canali, numero di energizzazioni non inferiore a 5, con sommatoria sincrona dei segnali, con profilo diretto e coniugato, con qualsiasi tipo di energizzazioni escluso l'uso di esplosivi di 2a e 3a categoria, con esecuzione di dromocrone relative, compresa la restituzione dei dati di campagna in supporto cartaceo e magnetico e quant'altro occorre per dare il lavoro finito				
L.03.20.30.a	Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a m 110 con uso di sismografo multicanale di almeno 12 canali, numer..... campagna in supporto cartaceo e magnetico e quant'altro occorre per dare il lavoro finito: con spaziature geofoniche = m 5	m	0,29	57,96	9,42
L.03.20.30.b	Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a m 110 con uso di sismografo multicanale di almeno 12 canali, numer..... in supporto cartaceo e magnetico e quant'altro occorre per dare il lavoro finito: con spaziature geofoniche > m 5 e < m 10	m	0,31		10,10
L.03.20.30.c	Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a m 110 con uso di sismografo multicanale di almeno 12 canali, numer..... lavoro finito: Sovrapprezzo per l'esecuzione di altre dromocrone per coppie di energizzazioni aggiuntive esterne alla base	m	0,05		1,60
L.03.20.40	ESECUZIONE PROFILO SISMICO A RIFRAZIONE CON BASE FINO A M 230 CON USO DI SISMOGRAFO MULTICANALE DI ALMENO 24 CANALI, NUMERO DI ENERGIZZAZIONI NON INFERIORE A 5, CON SOMMATORIA SINCRONA DEI SEGNALI Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a m 230 con uso di sismografo multicanale di almeno 24 canali, numero di energizzazioni non inferiore a 5, con sommatoria sincrona dei segnali, con profilo diretto e coniugato, con qualsiasi tipo di energizzazioni escluso l'uso di esplosivi 2a e 3a categoria, con esecuzione di dromocrone relative, compresa la restituzione dei dati di campagna in supporto cartaceo e magnetico e quant'altro occorre per dare il lavoro finito.				
L.03.20.40.a	Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a m 230 con uso di sismografo multicanale di almeno 24 canali, numer.....agna in supporto cartaceo e magnetico e quant'altro occorre per dare il lavoro finito: con spaziature geofoniche sino a m 5	m	0,32	51,41	10,62
L.03.20.40.b	Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a m 230 con uso di sismografo multicanale di almeno 24 canali, numer..... in supporto cartaceo e magnetico e quant'altro occorre per dare il lavoro finito: con spaziature geofoniche > m 5 e < m 10	m	0,35	51,50	11,67
L.03.20.40.c	Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a m 230 con uso di sismografo multicanale di almeno 24 canali, numer..... lavoro finito: Sovrapprezzo per l'esecuzione di altre dromocrone per coppie di energizzazioni aggiuntive esterne alla base	m	0,09		3,08

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014
005 - L - SONDAGGI E PROVE DI LABORATORIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
L.03.20.40.d	Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a m 230 con uso di sismografo multicanale di almeno 24 canali, numer.....upporto cartaceo e magnetico e quant'altro occorre per dare il lavoro finito: per distanze intergeofoniche superiore a 20 m	m	0,05		1,60
L.03.20.50	ESECUZIONE PROFILO SISMICO A RIFRAZIONE CON BASE FINO A M 230 CON USO DI SISMOGRAFO MULTICANALE AD ALMENO 24 CANALI, CON QUALSIASI TIPO DI ENERGIZZAZIONE ESCLUSO L'USO DI ESPLOSIVI DI 2° E 3° CATEGORIA Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a m 230 con uso di sismografo multicanale ad almeno 24 canali, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi di 2° e 3° categoria, con almeno 7 tiri per base sismica, con sommatoria sincrona dei segnali, ed elaborazione dati con software dedicato per la restituzione di un'immagine tomografica.				
L.03.20.50.a	Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a m 230 con uso di sismografo multicanale ad almeno 24 canali, con q.....laborazione dati con software dedicato per la restituzione di un'immagine tomografica: con spaziature geofoniche sino a m 5	m	0,26	63,19	8,64
L.03.20.50.b	Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a m 230 con uso di sismografo multicanale ad almeno 24 canali, con q.....razione dati con software dedicato per la restituzione di un'immagine tomografica: con spaziature geofoniche > m 5 e < m 10	m	0,33	63,24	10,80
L.03.20.50.c	Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a m 230 con uso di sismografo multicanale ad almeno 24 canali, con q.....software dedicato per la restituzione di un'immagine tomografica: sovrapprezzo per ulteriori registrazioni oltre le prime 7	m	0,06		2,05
L.03.20.60	ESECUZIONE DI BASE SISMICA, CON L'USO DI UN SISMOGRAFO A 12 CANALI, UTILIZZANDO GEOFONI ORIZZONTALI PER MISURARE I PRIMI ARRIVI DELLE ONDE S Esecuzione di base sismica, con l'uso di un sismografo a 12 canali, utilizzando geofoni orizzontali per misurare i primi arrivi delle onde S, ed utilizzando geofoni verticali per le onde P, con interdistanza geofonica tra m 1 e 3 max, per il rilevamento delle onde P ed S per determinare i parametri elastici dinamici, con calcolo delle velocità onde P ed S e moduli elastici dinamici.				
L.03.20.60.a	Esecuzione di base sismica, con l'uso di un sismografo a 12 canali, utilizzando geofoni orizzontali per misurare i primi a.....i dinamici, con calcolo delle velocità onde P ed S e moduli elastici dinamici: per ogni postazione compresa l'installazione	cad	13,34		441,69
L.03.20.70	ESECUZIONE DI BASE SISMICA, CON L'USO DI UN SISMOGRAFO AD ALMENO 24 CANALI, UTILIZZANDO GEOFONI ORIZZONTALI PER MISURARE I PRIMI ARRIVI DELLE ONDE S Esecuzione di base sismica, con l'uso di un sismografo ad almeno 24 canali, utilizzando geofoni orizzontali per misurare i primi arrivi delle onde S, ed utilizzando geofoni verticali per le onde P, con interdistanza geofonica tra m 1 e 3 max, per il rilevamento delle onde P ed S per determinare i parametri elastici dinamici, con calcolo delle velocità ondo P ed S e moduli elastici dinamici				
L.03.20.70.a	Esecuzione di base sismica, con l'uso di un sismografo ad almeno 24 canali, utilizzando geofoni orizzontali per misurare i.....i dinamici, con calcolo delle velocità ondo P ed S e moduli elastici dinamici: per ogni postazione compresa l'installazione	cad	17,06		564,94
L.03.20.80	CARICHE SISMICHE DETONANTI AD ALTA VELOCITÀ ED ENERGIA Cariche sismiche detonanti ad alta velocità ed energia. Comprensivo di trasporto esplosivo e detonatori, sosta del mezzo vettore con guardia giurata per l'intera giornata lavorativa, acquisto di esplosivo e detonatori, fornitura di documenti per la richiesta				
L.03.20.80.a	Cariche sismiche detonanti ad alta velocità ed energia. Comprensivo di trasporto esplosivo e detonatori, sosta del mezzo v.....rnata lavorativa, acquisto di esplosivo e detonatori, fornitura di documenti per la richiesta: per ogni giornata lavorativa	cad	46,53		1 540,75
L.03.20.90	ESECUZIONE CON MEZZI MECCANICI DEI FORI IN TERRENI LAPIDEI PER IL BRILLAMENTO DELLE CARICHE PER L'ENERGIZZAZIONE Esecuzione con mezzi meccanici dei fori in terreni lapidei per il brillamento delle cariche per				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

005 - L - SONDAGGI E PROVE DI LABORATORIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
L.03.20.90.a	l'energizzazione: Esecuzione con mezzi meccanici dei fori in terreni lapidei per il brillamento delle cariche per l'energizzazione: per ogni foro fino a 5 m	cad	5,12		169,48
L.03.20.100	PROVE SISMICHE TIPO DOWN-HOLE IN FORO GIÀ PREDISPOSTO, COMPRESO QUANTO OCCORRE PER DARE LE PROVE COMPLETE Prove sismiche tipo DoWn-hole in foro già predisposto, utilizzando energizzazione al taglio con inversione della fase per la lettura delle fasi S, energizzazione a battuta verticale per la lettura delle fasi P, registrazione dati su supporto magnetico e restituzione cartacea, fornendo i sismogrammi delle singole registrazioni, i tempi di arrivo originali e corretti, dromocrone e determinazione dei parametri elastici dinamici, compreso quanto occorre per dare le prove complete.	cad	25,76	3,14	852,70
L.03.20.100.a	Prove sismiche tipo DoWn-hole in foro già predisposto, utilizzando energizzazione al taglio con inversione della fase per .....amici, compreso quanto occorre per dare le prove complete: per ogni prova in fori da 15 m di profondità e 7 punti di misura	cad	3,02	3,90	99,92
L.03.20.100.b	Prove sismiche tipo DoWn-hole in foro già predisposto, utilizzando energizzazione al taglio con inversione della fase per .....i, compreso quanto occorre per dare le prove complete: per ogni misura oltre le prime 7 anche a profondità maggiore di m 15	cad	37,39	2,31	1 237,90
L.03.20.103	PROVE SISMICHE TIPO DOWN-HOLE IN FORO GIÀ PREDISPOSTO, COMPRESO QUANTO OCCORRE PER DARE LE PROVE COMPLETE, CON L'UTILIZZO DI ALMENO DUE SENSORI A TRE COMPONENTI ORTOGONALI Prove sismiche tipo Down-Hole in foro già predisposto, utilizzando energizzazioni al taglio con inversione della fase per la lettura delle fasi S, energizzazione a battuta verticale per la lettura delle fasi P, registrazione dati su supporto magnetico e restituzione cartacea, fornendo i sismogrammi delle singole registrazioni, i tempi di arrivo originali e corretti, dromocrone e determinazione dei parametri elastici dinamici, compreso quanto occorre per dare le prove complete, con l'utilizzo di almeno due sensori a tre componenti ortogonali.	cad	4,26	8,07	140,89
L.03.20.103.a	Prove sismiche tipo Down-Hole in foro già predisposto, utilizzando energizzazioni al taglio con inversione della fase per .....zzo di almeno due sensori a tre componenti ortogonali: Per ogni prova in fori da m 15 di profondità e sette punti di misura	cad	0,75		24,75
L.03.20.103.b	Prove sismiche tipo Down-Hole in foro già predisposto, utilizzando energizzazioni al taglio con inversione della fase per .....di almeno due sensori a tre componenti ortogonali: Per ogni misura oltre le prime sette anche a profondità maggiore di m 15	cad	4,74		156,81
L.03.20.105	PREDISPOSIZIONE DI FORI DI SONDAGGIO VERTICALI PER PROVE DOWN-HOLE				
L.03.20.105.a	Predisposizione di fori di sondaggio verticali per prove doWn-hole, eseguendo rivestimento del foro con tubazione in PVC o.....ino a fondo foro, compreso quanto altro occorre per dare la predisposizione completa ad esclusione del pozzetto protettivo.	m			
L.03.20.110	PROVE SISMICHE TIPO CROSS-HOLE IN FORI GIÀ PREDISPOSTI E CON VERTICALITÀ CONTROLLATA, CON QUALSIASI TIPO DI ENERGIZZAZIONE ESCLUSO L'USO DI ESPLOSIVI DI SECONDA E TERZA CATEGORIA Prove sismiche tipo Cross-hole in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi di seconda e terza categoria, con sismografo digitale multicanale, registrazione dati su supporto magnetico e restituzione cartacea, comprendendo il grafico dell'andamento delle velocità con la profondità, il calcolo delle velocità delle onde P ed S, dei moduli elastici dinamici, compreso quanto occorre per dare le prove complete	cad	36,36		1 204,08
L.03.20.110.a	Prove sismiche tipo Cross-hole in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione.....amici, compreso quanto occorre per dare le prove complete: per ogni prova in fori da 15 m di profondità e 7 punti di misura	cad	4,74		156,81
L.03.20.110.b	Prove sismiche tipo Cross-hole in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione.....inamici, compreso quanto occorre per dare le prove complete: per ogni misura oltre le prime 7 a profondità maggiore di m 15	cad			
L.03.20.120	PREDISPOSIZIONE DI FORI DI SONDAGGIO VERTICALE PER PROVE "CROSS-HOLE" CON DETERMINAZIONE DELLA DISTANZA REALE TRA LE COPPIE DI FORI DI RILIEVO PER OGNI PUNTO DI MISURA Predisposizione di fori di sondaggio verticale per prove "Cross-hole" con determinazione della distanza reale tra le coppie di rilievi per ogni punto di misura tramite misure inclinometriche di precisione tale da rendere trascurabile l'errore nel calcolo delle velocità. Nel caso di realizzazione di ulteriore foro destinato unicamente all'energizzazione, in quest'ultimo le misure inclinometriche potranno essere omesse. E' compreso quanto altro occorre per dare la predisposizione completa ad esclusione del pozzetto esplorativo e delle misure inclinometriche che saranno compensate con				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

005 - L - SONDAGGI E PROVE DI LABORATORIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
	relativa voce di prezzo e prove complete.				
L.03.20.120.a	Predisposizione di fori di sondaggio verticale per prove "Cross-hole" con determinazione della distanza reale tra le coppie.....plorativo e delle misure inclinometriche che saranno compensate con relativa voce di prezzo e prove complete: al metro	m	1,55	55,58	51,12
L.03.20.125	DETERMINAZIONE DELLA DISTANZA REALE TRA LE COPPIE DI FORI DI RILIEVO PER PROVE "CROSS-HOLE", TRAMITE MISURE INCLINOMETRICHE DI PRECISIONE TALE DA RENDERE TRASCURABILE L'ERRORE NEL CALCOLO DELLE VELOCITÀ Determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo per prove "Cross-hole", tramite misure inclinometriche di precisione tale da rendere trascurabile l'errore nel calcolo delle velocità.				
L.03.20.125.a	Determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo per prove "Cross-hole", tramite misure inclinometriche di precisione tale da rendere trascurabile l'errore nel calcolo delle velocità: Al metro	m	1,33	79,04	43,84
L.03.20.130	ESECUZIONE DI BASE SISMICA CON USO DI SISMOGRAFO MULTICANALE AD ALMENO 24 CANALI, CON SOMMATORIA SINCRONA DEI SEGNALI, UTILIZZANDO GEOFONI ORIZZONTALI PER MISURARE I PRIMI ARRIVI DELLE ONDE S, ED UTILIZZANDO GEOFONI VERTICALI PER LE ONDE P Esecuzione di base sismica con uso di sismografo multicanale ad almeno 24 canali, con sommatoria sincrona dei segnali, utilizzando geofoni orizzontali per misurare i primi arrivi delle onde S, ed utilizzando geofoni verticali per le onde P.				
L.03.20.130.a	Esecuzione di base sismica con uso di sismografo multicanale ad almeno 24 canali, con sommatoria sincrona dei segnali, uti.....mi arrivi delle onde S, ed utilizzando geofoni verticali per le onde P: per ogni serie di registrazione in fori fino a 20 m	m	1,24		41,09
L.03.20.130.b	Esecuzione di base sismica con uso di sismografo multicanale ad almeno 24 canali, con sommatoria sincrona dei segnali, uti.....de S, ed utilizzando geofoni verticali per le onde P: per ogni serie di registrazione in fori a profondità maggiore di 20 m				
L.03.20.140	ESECUZIONE DI PROFILI DI ONDE DI TAGLIO MEDIANTE LA REGISTRAZIONE DEI MICROTREMORI CON USO DI SISMOGRAFO A 24 CANALI E AD ELEVATA CAPACITÀ DI MEMORIA ED IMPIEGO DI GEOFONI A BASSA FREQUENZA 4-8 HZ ED ELABORAZIONE DATI CON SOFTWARE DEDICATO Esecuzione di profili di onde di taglio mediante la registrazione dei microtremori con uso di sismografo a 24 canali e ad elevata capacità di memoria ed impiego di geofoni a bassa frequenza 4-8 Hz ed elaborazione dati con software dedicato.	m	1,86		61,63
L.03.20.140.a	Esecuzione di profili di onde di taglio mediante la registrazione dei microtremori con uso di sismografo a 24 canali e ad .....i geofoni a bassa frequenza 4-8 Hz ed elaborazione dati con software dedicato: per ogni postazione compresa l'installazione	cad	18,61		616,30
L.03.20.150	ESECUZIONE DI PROFILI A SISMICA A RIFRAZIONE DI TIPO MASW, CON SISMOGRAFO MULTICANALE E STENDIMENTO STANDARD DI ALMENO 24 GEOFONI AD INTERASSE DI ALMENO 2,00 M Esecuzione di profili a sismica a rifrazione di tipo MASW, con sismografo multicanale e stendimento standard di almeno 24 geofoni ad interasse di almeno 2,00 m, energizzazione sui due lati dello stendi mento, di qualsiasi tipo escluso l'uso di esplosivi di seconda e terza categoria e registrazione dati in digitale, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.				
L.03.20.150.a	Esecuzione di profili a sismica a rifrazione di tipo MASW, con sismografo multicanale e stendimento standard di almeno 24 .....ati in digitale, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito: Esecuzione profilo sismico con stendi mento fino a 50 m	cad	13,59		450,05
L.03.20.150.b	Esecuzione di profili a sismica a rifrazione di tipo MASW, con sismografo multicanale e stendimento standard di almeno 24 .....za categoria e registrazione dati in digitale, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito: Sovraprezzo oltre i 50 m				
L.03.20.160	SISMICA A RIFRAZIONE ED ELABORAZIONE CON TECNICA TOMOGRAFICA Sismica a rifrazione ed elaborazione con tecnica tomografica. Esecuzione di profili a sismica a rifrazione superficiale con onde P e S, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi di seconda e terza categoria, con almeno 7 tiri per base sismica e spaziatura geofonica compresa tra 5 e 10 m, ed elaborazione mediante tecnica tomografica con modellazione del sottosuolo, compresi i valori dei parametri di velocità relativi ai rifrattori individuati, per ogni stazione geofonica, gli spessori degli orizzonti sismici e l'interpretazione sismostratigrafica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	m	0,26		8,60

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014
005 - L - SONDAGGI E PROVE DI LABORATORIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
L.03.20.160.a	Sismica a rifrazione ed elaborazione con tecnica tomografica. Esecuzione di profili a sismica a rifrazione superficiale co.....er dare il lavoro finito: Esecuzione profilo sismico con spaziatura geofonica inferiore a m 5 per stendimenti sino a m 115.	m	0,59	58,46	19,45
L.03.20.160.b	Sismica a rifrazione ed elaborazione con tecnica tomografica. Esecuzione di profili a sismica a rifrazione superficiale co.....er dare il lavoro finito: Esecuzione profilo sismico con spaziatura geofonica inferiore a m 10 per stendimenti sino a m 240	m	0,46	52,61	15,15
L.03.20.170	SISMICA PASSIVA - MICROTREMORI Sismica passiva - Microtremori. Esecuzione di misure di rumore ambientale mediante sismica passiva, con strumentazione digitale, registrazioni di almeno 30 minuti con passo di campionamento non inferiore a 125 Hz ed almeno tre misure nell'arco della giornata. E' compresa l'elaborazione e restituzione dei rapporti spettrali e riconoscimento dei picchi significativi, determinazione frequenze di risonanza di un sito. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni misurazione.				
L.03.20.170.a	Sismica passiva - Microtremori. Esecuzione di misure di rumore ambientale mediante sismica passiva, con strumentazione dig.....requisiti di risonanza di un sito. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni misurazione.	cad	13,80	6,78	456,59
L.03.30.10	L.03.30 - INDAGINI GEORADAR APPONTAMENTO ATTREZZATURE E TRASPORTO IN ANDATA E RITORNO DI STRUMENTAZIONI ED ATTREZZATURE PER PROSPEZIONI GEORADAR G.P.R Approntamento attrezzature e trasporto in andata e ritorno di strumentazioni ed attrezzature per prospezioni georadar G.P.R., compreso carico e scarico, su aree accessibili ai normali mezzi di trasporto:				
L.03.30.10.a	Approntamento attrezzature e trasporto in andata e ritorno di strumentazioni ed attrezzature per prospezioni georadar G.P..... carico e scarico, su aree accessibili ai normali mezzi di trasporto: approntamento e trasporto strumentazioni per georadar	cad	8,34	39,66	275,48
L.03.30.20	INSTALLAZIONE ATTREZZATURE IN CIASCUN PROFILO DI INDAGINE, COMPRESO L'ONERE PER LO SPOSTAMENTO DAL PRIMO AL SUCCESSIVO Installazione attrezzature in ciascun profilo di indagine, compreso l'onere per lo spostamento dal primo al successivo. Sono esclusi eventuali oneri per la rimozione di materiali e cose.				
L.03.30.20.a	Installazione attrezzature in ciascun profilo di indagine, compreso l'onere per lo spostamento dal primo al successivo. Sono esclusi eventuali oneri per la rimozione di materiali e cose: installazione attrezzatura in ciascun profilo di indagine	cad	3,10		102,72
L.03.30.30	ESECUZIONE DI INDAGINE GEORADAR LUNGO PERCORSI LONGITUDINALI, CON ASSETTO DI INVESTIGAZIONE TRAMITE ANTENNA SINGOLA Esecuzione di indagine georadar lungo percorsi longitudinali, con assetto di investigazione tramite antenna singola, di opportuna frequenza atta a raggiungere la maggior definizione e profondità possibile in relazione agli obiettivi della prospezione				
L.03.30.30.a	Esecuzione di indagine georadar lungo percorsi longitudinali, con assetto di investigazione tramite antenna singola, di op.....profondità possibile in relazione agli obiettivi della prospezione: esecuzione di indagine georadar tramite antenna singola	m	0,19		6,37
L.03.30.40	ESECUZIONE DI INDAGINE GEORADAR LUNGO PERCORSI LONGITUDINALI, ASSETTO DI INVESTIGAZIONE TRAMITE ARRAY DI ANTENNE (2 O 4) IN LINEA Esecuzione di indagine georadar lungo percorsi longitudinali, assetto di investigazione tramite array di antenne (2 o 4) in linea, metodo di investigazione monostatica, di opportuna frequenza atta a raggiungere la maggior definizione e profondità possibile				
L.03.30.40.a	Esecuzione di indagine georadar lungo percorsi longitudinali, assetto di investigazione tramite array di antenne (2 o 4) i..... atta a raggiungere la maggior definizione e profondità possibile: esecuzione di indagine georadar tramite array di antenne	m	0,32		10,58
L.03.30.50	ESECUZIONE INDAGINE GEORADAR IN FORO "SINGLE-HOLE", CON L'UTILIZZO DI ANTENNE IN CONFIGURAZIONE MONOSTATICA O BISTATICA DI OPPORTUNA FREQUENZA Esecuzione indagine georadar in foro "single-hole", con l'utilizzo di antenne in configurazione monostatica o bistatica di opportuna frequenza atta a raggiungere la maggior definizione possibile in relazione agli obiettivi della prospezione				
L.03.30.50.a	Esecuzione indagine georadar in foro "single-hole", con l'utilizzo di antenne in configurazione monostatica o bistatica di..... definizione possibile in relazione agli obiettivi della prospezione: esecuzione di indagine georadar in foro "single-hole"	m	0,25		8,22
L.03.30.60	ESECUZIONE INDAGINE GEORADAR IN FORO "MULTI-HOLE", CON L'UTILIZZO DI				

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014
005 - L - SONDAGGI E PROVE DI LABORATORIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
L.03.30.60.a	ANTENNE IN CONFIGURAZIONE MONOSTATICA O BISTATICA DI OPPORTUNA FREQUENZA Esecuzione indagine georadar in foro "multi-hole", con l'utilizzo di antenne in configurazione monostatica o bistatica di opportuna frequenza atta a raggiungere la maggior definizione possibile in relazione agli obiettivi della prospezione Esecuzione indagine georadar in foro "multi-hole", con l'utilizzo di antenne in configurazione monostatica o bistatica di .....ggior definizione possibile in relazione agli obiettivi della prospezione: Esecuzione indagine georadar in foro "multi-hole	m	0,31		10,27
L.03.30.70	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE INDAGINI GEORADAR SU VOLTE O PARETI DI GALLERIA, CON ANTENNA SINGOLA Sovrapprezzo per esecuzione indagini georadar su volte o pareti di galleria, con antenna singola				
L.03.30.70.a	Sovrapprezzo per esecuzione indagini georadar su volte o pareti di galleria, con antenna singola: Sovrapprezzo per indagini georadar su volte	m	0,08		2,56
L.03.40.10	L.03.40 - LOGS GEOFISICI IN POZZO APPONTAMENTO ATTREZZATURE E TRASPORTO IN ANDATA E RITORNO DI STRUMENTAZIONI ED ATTREZZATURE PER ESECUZIONE DI LOGS GEOFISICI IN POZZO Approntamento attrezzature e trasporto in andata e ritorno di strumentazioni ed attrezzature per esecuzione di logs geofisici in pozzo, compreso carico e scarico, escluso eventuali oneri di accessibilità:				
L.03.40.10.a	Approntamento attrezzature e trasporto in andata e ritorno di strumentazioni ed attrezzature per esecuzione di logs geofis.....ompreso carico e scarico, escluso eventuali oneri di accessibilità: Approntamento e trasporto attrezzature e strumentazioni	cad	21,20	23,39	700,69
L.03.40.15	INSTALLAZIONE ATTREZZATURE PER L'ESECUZIONE DI LOGS GEOFISICI IN POZZO IN CIASCUNA VERTICALE D'INDAGINE, COMPRESO L'ONERE PER LO SPOSTAMENTO DAL PRIMO FORO AL SUCCESSIVO Installazione attrezzature per l'esecuzione di logs geofisici in pozzo in ciascuna verticale d'indagine, compreso l'onere per lo spostamento dal primo foro al successivo, esclusi eventuali oneri per la rimozione di materiali e cose all'interno dei fori di indagine.				
L.03.40.15.a	Installazione attrezzature per l'esecuzione di logs geofisici in pozzo in ciascuna verticale d'indagine, compreso l'onere .....a rimozione di materiali e cose all'interno dei fori di indagine: Installazione attrezzatura in ciascun profilo di indagine	cad	3,97		131,38
L.03.40.20	ESECUZIONE DI LOGS IN POZZO, COMPRESIVA DELLA RESTITUZIONE DEI RAPPORTI FINALI E DI QUANTO NECESSARIO PER FORNIRE L'ACQUISIZIONE COMPLETA DEI DATI Esecuzione di logs in pozzo, comprensiva della restituzione dei rapporti finali e di quanto necessario per fornire l'acquisizione completa dei dati:				
L.03.40.20.a	Esecuzione di logs in pozzo, comprensiva della restituzione dei rapporti finali e di quanto necessario per fornire l'acqui..... laterale, resistenza "single point", potenziali spontanei, temperatura e conducibilità del fluido congiuntamente: al metro	m	0,45		14,89
L.03.40.20.b	Esecuzione di logs in pozzo, comprensiva della restituzione dei rapporti finali e di quanto necessario per fornire l'acquisizione completa dei dati: Gamma naturale	m	0,15		5,03
L.03.40.20.c	Esecuzione di logs in pozzo, comprensiva della restituzione dei rapporti finali e di quanto necessario per fornire l'acquisizione completa dei dati: Ps, Single Point	m	0,16		5,34
L.03.40.20.d	Esecuzione di logs in pozzo, comprensiva della restituzione dei rapporti finali e di quanto necessario per fornire l'acquisizione completa dei dati: Ps, 16" - 64" laterale	m	0,18		5,85
L.03.40.20.e	Esecuzione di logs in pozzo, comprensiva della restituzione dei rapporti finali e di quanto necessario per fornire l'acquisizione completa dei dati: Temperatura	m	0,11		3,70
L.03.40.20.f	Esecuzione di logs in pozzo, comprensiva della restituzione dei rapporti finali e di quanto necessario per fornire l'acquisizione completa dei dati: Caliper	m	0,13		4,20
L.03.40.20.g	Esecuzione di logs in pozzo, comprensiva della restituzione dei rapporti finali e di quanto necessario per fornire l'acquisizione completa dei dati: Flow-meter	m	0,24		8,01

PREZZARIO REGIONE ABRUZZO 2014

005 - L - SONDAGGI E PROVE DI LABORATORIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	% MAN.	PREZZO
L.03.50.10	L.03.50 - PROVE GEOFISICHE IN LABORATORIO DETERMINAZIONE DELLE ONDE DI COMPRESSIONE E DI TAGLIO SU CAMPIONI Determinazione delle onde di compressione e di taglio su campioni				
L.03.50.10.a	Determinazione delle onde di compressione e di taglio su campioni: determinazione onde di compressione	cad	1,55		51,36
L.03.50.20	DETERMINAZIONE DELLA RESISTIVITÀ SU CAMPIONI Determinazione della resistività su campioni				
L.03.50.20.a	Determinazione della resistività su campioni: determinazione della resistività	cad	1,09		35,95