



"Elenco Prezzi - Manutenzione impianti"
"ASPI 2026"

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
F	DISPOSITIVI ANTINCENDIO			
F.100	ESTINTORI			
F.100.010	FORNITURA IN OPERA DI ESTINTORI			
F.100.010.a	Estintore a polveri da 12kg	Cadauno		161,16
F.100.010.b	Estintore a acqua da 6 Litri	Cadauno		164,45
F.100.010.c	ESTINTORE AUTOMATICO A POLVERE KG 6 COMPRENSIVO DI SUPPORTO DI FISSAGGIO AL SOFFITTO	Cadauno		102,12
F.100.010.d	ESTINTORE PORTATILE AD ANITRIDE CARBONICA	Cadauno		115,12
F.100.010.e	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE DA 6 KG	Cadauno		59,14
F.100.010.f	ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE DA 30 KG	Cadauno		372,92
F.100.010.g	ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE DA 50 KG	Cadauno		493,54
F.100.020	FORNITURA IN OPERA DI SUPPORTI PER ESTINTORI			
F.100.020.a	SUPPORTO PER ESTINTORE PORTATILE AD ANITRIDE CARBONICA	Cadauno		46,30
F.100.020.b	SUPPORTO A MURO PER ESTINTORE PORTATILE A POLVERE	Cadauno		2,17
F.100.020.c	Cassetta portaestintore a polvere 6kg verniciata rossa	Cadauno		102,01
F.100.020.d	Cassetta portaestintore a polvere 6kg verniciata rossa	Cadauno		102,01
F.100.020.e	Piantana per cassetta portaestintore a polvere da 6kg	Cadauno		114,66
F.100.030	FORNITURA IN OPERA DI ACCESSORI PER ESTINTORI			
F.100.030.a	VALVOLA DI SICUREZZA CONTROLLO PRESSIONE	Cadauno		4,43
F.100.030.b	POLVERE ESTINGUENTE	Cadauno		3,80
F.100.030.c	GUARNIZIONE O RING	Cadauno		0,19
F.100.030.e	Valvola completa di oring, spinetta, foro alloggio manichetta e attacco pescante per estintore a CO2	Cadauno		34,12

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
F.100.030.f	guarnizione valvola estintore a CO2	Cadauno		2,18
F.100.030.g	Valvola completa di oring, spinetta, foro alloggio manichetta e attacco pescante per estintore a polvere	Cadauno		25,20
F.100.030.h	guarnizione valvola estintore a polvere	Cadauno		0,99
F.100.030.i	schiuma per ricarica estintori idrici	lt		13,16
F.100.030.j	Valvola completa di oring, spinetta, foro alloggio manichetta e attacco pescante per estintore ad acqua	Cadauno		33,40
F.100.030.k	guarnizione valvola estintore ad acqua	Cadauno		0,74
F.100.030.l	Manometro per estintore a polvere	Cadauno		9,90
F.100.030.m	Manometro per estintore ad acqua	Cadauno		11,62
F.100.030.n	pescante per estintore a polvere fino a 6 kg	Cadauno		3,07
F.100.030.o	pescante per estintore a polvere fino a 12 kg	Cadauno		3,78
F.100.030.p	pescante in PVC per estintore a CO2 fino a 5 kg	Cadauno		4,81
F.100.030.q	pescante in alluminio per estintore a CO2 fino a 5 kg	Cadauno		7,57
F.100.030.r	pescante per estintore ad acqua fino a 6 kg	Cadauno		3,96
F.100.030.s	cono diffusore piccolo con attacco in ferro	Cadauno		11,74
F.100.030.t	cono diffusore grande completo di manichetta e ugello	Cadauno		48,80
F.100.040	FORNITURA IN OPERA DI TUBO EROGATORE PER ESTINTORI			
F.100.040.a	tubo erogatore per estintore a CO2 fino a 5kg	Cadauno		37,07
F.100.040.b	tubo erogatore per estintore a polvere fino a 6kg	Cadauno		11,83
F.100.040.c	tubo erogatore per estintore a polvere fino a 12kg	Cadauno		14,20
F.100.040.d	tubo erogatore con trama in acciaio per estintore a polvere fino a 6kg	Cadauno		18,47
F.100.040.e	tubo erogatore per estintore ad acqua fino a 6kg	Cadauno		27,06

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
F.100.040.f	tubo erogatore per estintore ad acqua			
	.....	Cadauno		29,92
F.100.040.g	spinotto di sicurezza			
	.....	Cadauno		1,94
F.200	PORTE/PORTONI/SERRANDE REI			
F.200.010	FORNITURA IN OPERA DI ACCESSORI PER PORTE/PORTONI/SERRANDE REI			
F.200.010.a	chiudiporta			
	.....	Cadauno		280,42
F.200.010.b	maniglione antipanico			
	.....	Cadauno		279,30
F.200.010.c	maniglia standard			
	.....	Cadauno		59,81
F.200.010.d	serratura standard tagliafuoco			
	.....	Cadauno		26,49
F.200.010.e	serratura antipanico			
	.....	Cadauno		63,47
F.200.010.f	cilindro			
	.....	Cadauno		40,66
F.200.010.g	coppia cerniere			
	.....	Cadauno		23,41
F.200.010.h	elettromagnete a parete			
	.....	Cadauno		116,85
F.200.010.i	elettromagnete a pavimento			
	.....	Cadauno		263,21
F.200.010.l	guarnizione al metro lineare			
	.....	m		13,08
F.300	SISTEMI RILEVAMENTO INCENDIO			
F.300.010	FORNITURA IN OPERA DI SISTEMI RILEVAMENTO INCENDIO E ACCESSORI			
F.300.010.a	Centralina bizona per rilevamento incendio			
	.....	Cadauno		612,16
F.300.010.b	Centralina fino a 4 zone per rilevamento incendio			
	.....	Cadauno		515,80
F.300.010.c	sensore antincendio convenzionale non indirizzabile			
	.....	Cadauno		104,62
F.300.010.d	sensore antincendio convenzionale indirizzabile			
	.....	Cadauno		106,00
F.300.010.e	Base porta sensore antincendio			
	.....	Cadauno		9,75
F.300.010.f	pulsante manuale di allarme antincendio con custodia			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
F.300.010.g	batteria12V e capacità fino a 7 Ah	Cadauno		88,36
F.300.010.h	segnaletica di sicurezza 333x125	Cadauno		51,16
F.300.010.i	Sensore di gas metano	Cadauno		5,70
F.400	SEGNALETICA DI SICUREZZA	Cadauno		542,06
F.400.010	FORNITURA IN OPERA DI SEGNALETICA DI SICUREZZA			
F.400.010.a	segnaletica di sicurezza 333x500	Cadauno		17,96
F.400.010.b	segnaletica di sicurezza 250x250	Cadauno		7,16
F.400.010.c	segnaletica di sicurezza 300x200	Cadauno		8,62
F.500	RILEVAMENTO INCENDIO			
F.500.010	FORNITURA IN OPERA CAVO SCALDANTE			
F.500.010.z	CAVO SCALDANTE AUTOREGOLANTE	m		37,92
F.600	IDRANTI E NASPI			
F.600.010	FORNITURA IN OPERA DI ACCESSORI PER IDRANTI E NASPI			
F.600.010.a	Fornitura di manichetta con raccordo pressione di esercizio fino a 12 bar, UNI 45, 20 m	Cadauno		133,13
F.600.010.b	Fornitura di manichetta con raccordo pressione di esercizio fino a 12 bar, UNI 45, 25 m	Cadauno		155,01
F.600.010.c	Fornitura di manichetta con raccordo pressione di esercizio fino a 12 bar, UNI 45, 30 m	Cadauno		178,59
F.600.010.d	Fornitura di lancia per attacco UNI 45	Cadauno		76,33
F.600.010.e	Raccordo per attacco UNI 70 fino a 2" e 1/2" con 1 idrante UNI 70	Cadauno		548,36
F.600.010.f	Raccordo per attacco UNI 70 fino a 3" con 1 o 2 idranti UNI 70	Cadauno		1.053,13
F.600.010.g	Raccordo per attacco UNI 70 fino a 4" con 1 o 2 idranti UNI 70	Cadauno		1.501,43
F.600.010.h	Guarnizione per flange idrante con DN da 125mm a 200 mm			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
F.600.010.i	..... Flangia piana per idrante a saldare con DN fino a 100 mm PN 10/16	Cadauno		13,41
F.600.010.l	..... Flangia piana per idrante a saldare con DN da 125 mm fino a 200 mm PN 10/16	Cadauno		43,01
F.600.010.m	..... Flangia filettata per idrante a saldare con DN fino a 100 mm PN 16	Cadauno		65,78
F.600.010.n	..... Cassetta idrante in acciaio inox da esterno rossa UNI 45 per una manichetta di lunghezza fino a 30 m	Cadauno		60,72
F.600.010.o	..... Cassetta idrante in acciaio inox da esterno rossa UNI 70 per una manichetta di lunghezza fino a 30 m	Cadauno		206,14
F.600.010.p	..... Tappo per idrante soprasuolo in ottone DN 45 maschio o femmina	Cadauno		294,12
F.600.010.q	..... Tappo per idrante soprasuolo in ottone DN 70 maschio o femmina	Cadauno		47,82
F.600.010.r	..... Rubinetto idrante UNI 45	Cadauno		85,36
F.600.010.s	..... Rubinetto idrante UNI 70	Cadauno		50,45
F.600.010.t	..... Chiave di manovra idrante	Cadauno		118,22
F.600.010.u	..... Estintore a polveri da 9kg	Cadauno		79,89
F.600.010.v	..... Fornitura di anidride carbonica per ricarica estintori	Cadauno		140,42
G	..... GALLERIE	Cadauno		5,57
G.523	..... APPARECCHI ILLUMINANTI IN GALLERIA			
G.523.190	..... Fornitura in opera di APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE MODULARE A LED PER GALLERIA:			
G.523.190.a	..... - FLUSSO LUMINOSO OLTRE 1500 E FINO A 3.000 LUMEN	Cadauno		476,91
G.523.190.b	..... - FLUSSO LUMINOSO OLTRE 3.000 LUMEN E FINO A 5.000 LUMEN	Cadauno		506,00
G.523.190.c	..... - FLUSSO LUMINOSO OLTRE 5.000 LUMEN E FINO A 8.000 LUMEN	Cadauno		564,19
G.523.190.d	..... - FLUSSO LUMINOSO OLTRE 8.000 LUMEN E FINO A 13.000 LUMEN	Cadauno		684,37
G.523.190.e	..... - FLUSSO LUMINOSO OLTRE 13.000 LUMEN E FINO A 19.500 LUMEN	Cadauno		875,38

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
G.523.190.f	- FLUSSO LUMINOSO OLTRE 19.500 LUMEN E FINO A 23.500 LUMEN	Cadauno		1.066,40
G.523.190.g	- FLUSSO LUMINOSO OLTRE 23.500 LUMEN E FINO A 29.500 LUMEN			
G.523.190.h	- FLUSSO LUMINOSO OLTRE 29.500 LUMEN E FINO A 35.500 LUMEN	Cadauno		1.251,09
G.523.190.i	- FLUSSO LUMINOSO OLTRE 35.500 LUMEN E FINO A 41.500 LUMEN			
G.523.190.l	- FLUSSO LUMINOSO OLTRE 41.500 LUMEN E FINO A 49.500 LUMEN	Cadauno		1.686,25
G.523.190.m	- FLUSSO LUMINOSO OLTRE 49.500 LUMEN			
G.523.192	Fornitura in opera di APPARECCHIO CON MODULO LED INTEGRALE PER ESTERNO:	Cadauno		2.302,30
G.523.192.a	- FLUSSO LUMINOSO DA 3000 E FINO A 5.000 LUMEN			
G.523.192.b	- FLUSSO LUMINOSO OLTRE 5.000 E FINO A 9.000 LUMEN	Cadauno		412,90
G.523.192.c	- FLUSSO LUMINOSO OLTRE 9.000 E FINO A 14.500 LUMEN			
G.523.192.d	- FLUSSO LUMINOSO OLTRE 14.500 E FINO A 19.000 LUMEN	Cadauno		549,45
G.523.192.e	- FLUSSO LUMINOSO OLTRE 19.000 E FINO A 24.000 LUMEN			
G.523.192.f	- FLUSSO LUMINOSO OLTRE 24.000 E FINO A 28.000 LUMEN	Cadauno		653,75
G.523.192.g	- FLUSSO LUMINOSO OLTRE 28.000 E FINO A 31.000 LUMEN			
G.523.192.h	- FLUSSO LUMINOSO OLTRE 31.000 E FINO A 35.000 LUMEN	Cadauno		880,63
G.523.192.i	- FLUSSO LUMINOSO OLTRE 35.000 E FINO A 41.500 LUMEN			
G.523.192.l	- FLUSSO LUMINOSO OLTRE 41.500 E FINO A 49.500 LUMEN	Cadauno		979,55
G.523.192.m	- FLUSSO LUMINOSO OLTRE 49.500 LUMEN			
G.523.193	Fornitura in opera di LAMPADA A LED TUBOLARE:	Cadauno		1.110,74
G.523.193.a	- DIAMETRO T8 CON FLUSSO LUMINOSO MINIMO 2400 LM			
G.523.193.b	- DIAMETRO T5 CON FLUSSO LUMINOSO MINIMO 2900 LM	Cadauno		1.291,38
G.523.193.c	- DIAMETRO T5 CON FLUSSO LUMINOSO MINIMO 3900 LM			
		Cadauno		1.529,01
		Cadauno		1.797,82
		Cadauno		21,24
		Cadauno		26,55

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
G.523.194	..... Fornitura in opera di LAMPADA A LED ATTACCO E40 PER ESTERNO E PER GALLERIA:	Cadauno		28,97
G.523.194.a	..... - FLUSSO LUMINOSO MINIMO 7500 LM			
G.523.194.b	..... - FLUSSO LUMINOSO MINIMO 12000 LM	Cadauno		63,25
G.523.210	..... Fornitura in opera di PROIETTORE PER LAMPADE AL SODIO ASIMMETRICO:	Cadauno		124,66
G.523.210.a	..... - AD ALTA PRESSIONE FINO A 100 W			
G.523.210.b	..... - AD ALTA PRESSIONE DA 150 W	Cadauno		240,04
G.523.210.c	..... - AD ALTA PRESSIONE DA 250 W	Cadauno		272,80
G.523.210.d	..... - AD ALTA PRESSIONE DA 400 W	Cadauno		283,71
G.523.215	..... Fornitura in opera di PROIETTORE PER LAMPADE AL SODIO SIMMETRICO:	Cadauno		305,54
G.523.215.a	..... - AD ALTA PRESSIONE FINO A 100 W			
G.523.215.b	..... - AD ALTA PRESSIONE DA 150 W	Cadauno		261,89
G.523.220	..... Fornitura in opera di REATTORI PER LAMPADE:	Cadauno		272,80
G.523.220.a	..... - A VAPORI DI SODIO ALTA PRESSIONE DA 400 W			
G.523.220.b	..... - SAP DA 600 W	Cadauno		23,06
G.523.220.c	..... - SAP DA 1000 W	Cadauno		56,86
G.540	..... VENTILATORI DI GALLERIA	Cadauno		109,12
G.540.010	..... VENTILATORI DI GALLERIA - MATERIALI fornitura materiale compresi ogni onere per acquisto/produzione e invio presso sito indicato dalla committente del seguente materiale:			
G.540.010.a	..... Set 4 molle per sistema antivibrante di ventilatore di diametro fino a 125cm di qualsiasi marca e modello.	Cadauno		270,01
G.540.010.b	..... Rete antivolatile IN ACCIAIO INOX AISI 316 o equivalente per ventilatore assiale di galleria diametro 71			
G.540.010.c	..... Rete antivolatile IN ACCIAIO INOX AISI 316 o equivalente per ventilatore assiale di galleria diametro 100	Cadauno		246,00

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
G.540.010.d	..... Rete antivolatile IN ACCIAIO INOX AISI 316 o equivalente per ventilatore assiale di galleria diametro 125	Cadauno		270,01
G.540.010.e	..... Rete antivolatile IN ACCIAIO ELETTRIO-ZINCATO o equivalente per ventilatore assiale di bypass/rifugi/luoghi sicuri	Cadauno		509,99
G.540.010.f	..... Silenziatore per ventilatore assiale di galleria diametro 71	Cadauno		168,00
G.540.010.g	..... Silenziatore per ventilatore assiale di galleria diametro 100	Cadauno		1.079,99
G.540.010.h	..... Silenziatore per ventilatore assiale di galleria diametro 125	Cadauno		1.758,00
G.540.010.i	..... Sistema di ritenuta silenziosi per ventilatore assiale di galleria di qualunque tipologia e taglia	Cadauno		2.700,01
G.540.010.l	..... Sensore di vibrazione per ventilatore assiale di galleria di qualsiasi tipologia e taglia conforme all'originale o equivalente	Cadauno		299,99
G.540.010.m	..... Girante in lega di alluminio per ventilatore assiale per bypass/rifugi/vie di fuga diametro fino a 71	Cadauno		348,01
G.540.010.n	..... Girante in lega di alluminio per ventilatore assiale di galleria diametro fino a 71	Cadauno		480,01
G.540.010.o	..... Girante in lega di alluminio per ventilatore assiale di galleria diametro 100cm	Cadauno		1.980,00
G.540.010.p	..... Girante in lega di alluminio per ventilatore assiale di galleria diametro 125cm	Cadauno		2.460,00
G.540.010.q	..... Sensore orizzontalità per ventilatore di qualsiasi tipologia e taglia conforme all'originale o equivalente	Cadauno		3.840,00
G.540.010.r	..... CATENE E GRILLI DI SICUREZZA per ventilatore di diametro 71 o 100	Cadauno		120,00
G.540.010.s	..... CATENE E GRILLI DI SICUREZZA per ventilatore di diametro 125	Cadauno		240,00
G.540.010.t	..... CASSETTA DI POTENZA IN ACCIAIO INOX per ventilatore di qualsiasi tipologia e taglia	Cadauno		420,00
G.540.010.u	..... CASSETTA DI POTENZA IN ALLUMINIO per ventilatore di bypass/rifugi/luoghi sicuri	Cadauno		344,00
G.540.010.v	..... CASSETTA AUSILIARI IN ACCIAIO INOX per ventilatore di qualsiasi tipologia e taglia	Cadauno		120,00
G.540.010.z	..... CASSETTA AUSILIARI IN ALLUMINIO per ventilatore di bypass/rifugi/luoghi sicuri	Cadauno		344,00

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
G.557	..... SEGNALETICA ATTIVA	Cadauno		120,00
G.557.405	Fornitura in opera di DELINEATORE A LED PIANO CON CABLAGGIO DIRETTO TRA MODULO LED E CAVO:			
G.557.405.a	- MODULO A LED A 2 VIE	Cadauno		607,95
G.557.405.b	- MODULO A LED A 3 VIE	Cadauno		498,83
G.557.410	Fornitura in opera di CORPO ILLUMINANTE CON SORGENTE LUMINOSA A LED:			
G.557.410.a	- PER L'ILLUMINAZIONE PUNTUALE DEL MARCIAPIEDE DELLA GALLERIA	Cadauno		301,63
G.557.415	Fornitura in opera di SEGNALE LUMINOSO IN GALLERIA:			
G.557.415.a	- INDICANTE LA DISTANZA DI 250 MT	Cadauno		143,43
G.557.420	Fornitura in opera di CASSONETTO LUMINOSO CM 40 X 40			
G.557.420.a	- MONOFACCIALE	Cadauno		1.067,31
G.557.420.b	- BIFACCIALE	Cadauno		1.334,14
G.557.425	Fornitura in opera di CASSONETTO LUMINOSO CM 60 X 60			
G.557.425.a	- MONOFACCIALE	Cadauno		1.467,57
G.557.425.b	- BIFACCIALE	Cadauno		1.600,97
G.557.430	Fornitura in opera di CASSONETTO LUMINOSO CM 60 X 90			
G.557.430.a	- MONOFACCIALE	Cadauno		1.654,33
G.557.470	Fornitura in opera di ATTACCHI SPECIALI A MURO PER CASSONETTI LUMINOSI:			
G.557.470.a	- PER FISSAGGIO A PARETE	Cadauno		119,11
G.557.470.b	- PER FISSAGGIO IN VOLTA	Cadauno		177,71
G.557.471	Fornitura in opera di BIFACCIALE IN GALLERIA:			
G.557.471.a	- DI INDICAZIONE ESTINTORI			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
G.557.471.b	..... - DI INDICAZIONE BY-PASS	Cadauno		1.406,08
G.557.480	SEMAFORO:	Cadauno		1.683,56
G.557.480.a	Fornitura in opera di SEMAFORO COMPOSTO DA DUE LANTERNE	Cadauno		486,37
G.557.480.b	Fornitura in opera di SEMAFORO COMPOSTO DA TRE LANTERNE	Cadauno		748,25
G.557.480.c	Fornitura in opera di STAFFE DI SOSTEGNO PER LANTERNA SEMAFORICA	Cadauno		64,85
G.600	RILEVATORI LINEARI DI INCENDIO			
G.600.010	Fornitura in opera di UNITÀ DI CONTROLLO:			
G.600.010.a	- CAVO SENSORE ANALOGICO	Cadauno		2.011,08
G.600.010.b	- CAVO SENSORE ANALOGICO PER GESTIRE 2 TRATTE	Cadauno		2.384,26
G.600.015	Fornitura in opera di UNITÀ DI INIZIO E FINE LINEA PER CAVO DIGITALE IN POLICARBONATO:			
G.600.015.a	- UNITÀ DI INIZIO LINEA IN POLICARBONATO	Cadauno		251,75
G.600.015.b	- UNITÀ DI FINE LINEA IN POLICARBONATO	Cadauno		251,75
G.600.020	Fornitura in opera accessori CAVO TERMOSENSIBILE			
G.600.020.a	Fornitura in opera di CLIP FISSAGGIO CAVO TERMOSENSIBILE IN VOLTA GALLERIA	Cadauno		1,94
G.600.020.b	Fornitura in opera di STAFFA DI FISSAGGIO CAVO TERMOSENSIBILE AISI 304L	Cadauno		6,68
G.600.020.c	Fornitura in opera di UNITÀ DI TEST PER CAVO TERMOSENSIBILE	Cadauno		370,23
M	MANUTENZIONE IMPIANTI			
M.150	MANO D'OPERA			
M.150.050	Reperibilità di una squadra tipo Servizio di Reperibilità: dovrà essere assicurato un servizio di pronto intervento 24 ore su 24 compresi i giorni festivi e prefestivi. La squadra dovrà essere dotato di mezzo di trasporto e di tutti i mezzi e le strumentazioni necessari ad eseguire il primo intervento di ripristino e/o messa in sicurezza dell'impianto oggetto di guasto. Il prezzo si intende riferito alla reperibilità di una squadra composta da almeno due			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.150.050.a	operatori dei quali almeno uno con competenze specifiche. E' da ritenersi parte integrante del servizio la comunicazione del recapito telefonico di riferimento che dovrà essere mantenuto attivo per tutta la durata del servizio Canone di reperibilità mensile di una squadra tipologica composta da due operatori 	Cadauno		
M.150.050.b	Canone di reperibilità mensile di una squadra mono-operatore 	Cadauno	79,05 %	788,67
M.150.060	ATTIVAZIONE INTERVENTO A CHIAMATA Compresi eventuali oneri di percorrenza aggiuntivi e ogni onere accessorio necessari al raggiungimento del sito di intervento. 	Cadauno	79,05 %	358,38
M.150.060.a	A corpo per squadra tipologica incluso mezzo di trasporto compreso ogni onere di percorrenza e ogni altro onere necessario per il raggiungimento del sito di intervento 	corpo	64,27 %	132,12
M.150.060.b	A corpo per squadra tipologica incluso mezzo di trasporto, inclusa piattaforma semovente o skyworker compreso ogni onere di percorrenza e ogni altro onere necessario per il raggiungimento del sito di intervento 	corpo	40,35 %	210,44
M.150.061	RIPARAZIONE PRESSO LABORATORIO ESTERNO Servizio di riparazione presso laboratorio esterno. compreso e compensato ogni onere per: - manodopera specializzata - impegno di strumentazione specifica di laboratorio - materiali consumabili - spese di spedizione del materiale riparato - smaltimento residui di lavorazione - Servizio di assistenza telefonica specialistica 			
M.150.061.a	Prezzo forfettario per diagnosi sul componente guasto ed emissione del preventivo 	corpo	68,60 %	95,66
M.150.061.b	Servizio di riparazione di compresi materiali consumabili e smaltimento residui di lavorazione 	h	51,99 %	73,65
M.150.070	INTERVENTO DI PRIMO LIVELLO Intervento per ricerca e riparazione guasto semplice, di durata fino a due ore. La risoluzione del guasto prevede attività quali reset, riarmo di interruttori, regolazioni ecc. L'intervento non comporta la sostituzione di componenti ma solo, eventualmente, di materiale di ordinario consumo (Es. fusibili, morsetti, ecc) e le successive verifiche funzionali necessarie a garantire il ripristino del corretto funzionamento dell'impianto. Il prezzo è comprensivo di ogni onere relativo all'impiego di personale specializzato, materiale di ordinario consumo, attrezzature e strumentazione necessari. E' altresì compreso il costo relativo alla sostituzione di materiale non presente nell'elenco prezzi e alla permanenza in sito dei mezzi di trasporto promiscuo durante l'esecuzione dell'attività. Non si intendono compresi nel prezzo gli oneri relativi al tempo necessario al raggiungimento della zona di lavoro che verranno corrisposti come da capitolato tecnico. Non si intendono compresi i costi relativi all'impiego di mezzi speciali quali skyworker, autogrù e piattaforma semovente e il costo relativo a parti di ricambio 	Cadauno		
M.150.070.a	Intervento di primo livello – per ogni singolo intervento in orario diurno 	Cadauno	65,29 %	240,83
M.150.070.b	intervento di primo livello – per ogni singolo intervento in orario festivo/notturno 	Cadauno	67,73 %	292,67
M.150.080	INTERVENTO DI SECONDO LIVELLO Intervento per ricerca e riparazione guasto complesso, di durata fino a quattro ore. La			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	complessità dell'intervento può essere determinata dall'estensione fisica della parte di impianto guasta, dalla presenza simultanea di più tipologie di alimentazione nella zona di lavoro, e dalla necessità di sostituzione di componenti (Es. Interruttori, cavi, ecc..) oltre che, eventualmente, di materiale di ordinario consumo (Es. fusibili, morsetti, ecc). L'intervento comprende anche le prove funzionali/collaudo volte ad accertare il ripristino del normale funzionamento dell'impianto. Il prezzo è comprensivo di ogni onere relativo all'impiego di personale specializzato, attrezzature e strumentazione necessari. E' altresì compreso il costo relativo alla sostituzione di componenti o materiali non presenti nell'elenco prezzi e alla permanenza in sito dei mezzi di trasporto promiscuo durante l'esecuzione dell'attività. I materiali verranno corrisposti come descritto nel capitolato tecnico. Non si intendono compresi nel prezzo gli oneri relativi al tempo necessario al raggiungimento della zona di lavoro che verranno corrisposti come da capitolato tecnico. Non si intendono compresi i costi relativi all'impiego di mezzi speciali quali skyworker, autogrù e piattaforma semovente e il costo relativo a parti di ricambio.			
M.150.080.a	intervento di secondo livello – per ogni singolo intervento in orario diurno	Cadauno	67,68 %	509,36
M.150.080.b	intervento di secondo livello – per ogni singolo intervento in orario festivo/notturno	Cadauno	71,54 %	771,41
M.150.090	MANUTENZIONE ON-SITE SQUADRA TIPOLOGICA 2 OPERATORI Servizio di riparazione on-site compreso e compensato ogni onere per: - manodopera specializzata di una squadra minima composta da 2 operatori (1 installatore C1+ 1 installatore C3) - materiali consumabili - Permanenza del mezzo furgonato in sito durante l'esecuzione dell'attività	h		
M.150.090.a	In orario diurno		65,07 %	80,37
M.150.090.b	In orario notturno		66,90 %	97,72
M.150.090.c	In orario festivo		68,17 %	115,10
M.150.090.d	In orario festivo/notturno		68,92 %	129,00
M.150.095	MANUTENZIONE ON-SITE SQUADRA TIPOLOGICA 3 OPERATORI Servizio di riparazione on-site compreso e compensato ogni onere per: - manodopera specializzata di una squadra minima composta da 2 operatori (2 installatore C1+ 1 installatore C3) - materiali consumabili - Permanenza del mezzo furgonato in sito durante l'esecuzione dell'attività	h		
M.150.095.a	In orario diurno		68,07 %	113,52
M.150.095.b	In orario notturno		69,40 %	139,17
M.150.095.c	In orario festivo		70,31 %	164,87
M.150.095.d	In orario festivo/notturno		70,86 %	185,37
M.150.100	MANUTENZIONE ON-SITE SQUADRA TIPOLOGICA 2 OPERATORI IN QUOTA Servizio di riparazione on-site compreso e compensato ogni onere per: - manodopera specializzata di una squadra minima composta da 2 operatori (1 installatore C1+ 1 installatore C3) - materiali consumabili - Permanenza in sito del mezzo furgonato e del mezzo speciale per lavori in quota durante l'esecuzione dell'attività			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.150.100.a	In orario diurno	h	42,08 %	124,30
M.150.100.b	In orario notturno		46,15 %	141,66
M.150.100.c	In orario festivo		49,33 %	159,05
M.150.100.d	In orario festivo/notturno		51,41 %	172,93
M.150.105	MANUTENZIONE ON-SITE SQUADRA TIPOLOGICA 3 OPERATORI IN QUOTA Servizio di riparazione on-site compreso e compensato ogni onere per: - manodopera specializzata di una squadra minima composta da 2 operatori (2 installatore C1+ 1 installatore C3) - materiali consumabili - Permanenza in sito del mezzo furgonato e del mezzo speciale per lavori in quota durante l'esecuzione dell'attività	h		
M.150.105.a	In orario diurno		49,07 %	157,47
M.150.105.b	In orario notturno		52,74 %	183,11
M.150.105.c	In orario festivo		55,52 %	208,80
M.150.105.d	In orario festivo/notturno		57,28 %	229,31
M.150.110	MANUTENZIONE ON-SITE CON INTERVENTO ASSISTENZA TECNICA TERRITORIALE DEL FORNITORE Servizio di riparazione on-site compreso e compensato ogni onere per: - manodopera specializzata da parte di assistenza tecnica territoriale (CAT) dello specifico fornitore - materiali consumabili - Permanenza del mezzo furgonato in sito durante l'esecuzione dell'attività	h		
M.150.110.a	In orario diurno		32,76 %	97,69
M.150.110.b	In orario notturno		36,59 %	109,35
M.151	MEZZI D'OPERA			
M.151.010	Noleggio km automezzo furgonato per trasporto persone e merci, incluso costo manodopera (velocità media stimata 60km/ora)			
M.151.010.a	Incluso trasporto 1 persona	km	52,08 %	0,96
M.151.010.b	Incluso trasporto 2 persone	km	63,25 %	1,66
M.151.011	Noleggio Km piattaforma semovente con braccio telescopico, altezza 18 m, a caldo (velocità media stimata 60km/ora)			
M.151.011.a	Incluso trasporto 1 persona			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.151.020	..... Noleggio compreso conducente	km	29,76 %	1,68
M.151.020.a	..... NOLEGGIO PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO	ora	29,79 %	83,81
M.151.020.d	..... NOLEGGIO AUTOGRU DA TONN 22	ora	32,50 %	76,82
M.151.020.f	..... NOLEGGIO AUTORATICOLATO CON PORTATA FINO A MC 25	ora	40,67 %	61,40
M.151.020.h	..... NOLEGGIO AUTOCARRO CON GRUETTA DA KG 3500	ora	39,42 %	63,34
M.151.020.i	..... NOLEGGIO AUTOCARRO CON CASSONE RIBALTABILE TRILATERALE PORTATA FINO A MC 15	ora	26,71 %	93,47
M.151.020.m	..... NOLEGGIO ESCAVATORE CON CINGOLI DI GOMMA DA 31 A 50 QL	ora	42,89 %	58,22
M.151.020.q	..... NOLEGGIO FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI	ora	51,96 %	48,06
M.151.020.r	..... NOLEGGIO AUTOBOTTE DELLA CAPACITÀ DI LITRI 5000	ora	38,79 %	64,37
M.151.020.s	..... NOLEGGIO AUTOBETONIERA DA MC 8,50 IN GALLERIA	ora	27,42 %	91,05
M.151.020.t	..... NOLEGGIO AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 16 A 40 Q.LI	ora	46,62 %	53,56
M.151.020.u	..... NOLEGGIO AUTOCARRO CON BRACCIO MUNITO DI CESTELLO	ora	36,46 %	68,49
M.151.020.v	..... NOLEGGIO AUTOBOTTE DELLA CAPACITÀ DI LITRI 5000	ora	16,52 %	151,13
M.151.020.w	..... NOLEGGIO AUTOARTICOLATO CON PORTATA FINO A MC 25	ora	23,23 %	107,50
M.151.020.x	..... NOLEGGIO DI PIATTAFORMA AEREA PER ALTEZZE FINO A M 40 E SBRACCIO SINO A M 20	ora	33,63 %	74,26
M.151.030	..... Noleggio a freddo			
M.151.030.a	..... NOLEGGIO PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO	ora		52,22
M.151.030.d	..... NOLEGGIO AUTOGRU DA TONN 22	ora		45,23
M.151.030.f	..... NOLEGGIO AUTORATICOLATO CON PORTATA FINO A MC 25	ora		29,82
M.151.030.h	..... NOLEGGIO AUTOCARRO CON GRUETTA DA KG 3500	ora		31,76
M.151.030.i	..... NOLEGGIO AUTOCARRO CON CASSONE RIBALTABILE TRILATERALE			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	PORTATA FINO A MC 15			
	.....	ora		61,89
M.151.030.m	NOLEGGIO ESCAVATORE CON CINGOLI DI GOMMA DA 31 A 50 QL			
	.....	ora		26,64
M.151.030.q	NOLEGGIO FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI			
	.....	ora		16,47
M.151.030.r	NOLEGGIO AUTOBOTTE DELLA CAPACITÀ DI LITRI 5000			
	.....	ora		32,79
M.151.030.s	NOLEGGIO AUTOBETONIERA DA MC 8,50 IN GALLERIA			
	.....	ora		59,46
M.151.030.t	NOLEGGIO AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 16 A 40 Q.LI			
	.....	ora		21,98
M.151.030.u	NOLEGGIO AUTOCARRO CON BRACCIO MUNITO DI CESTELLO			
	.....	ora		36,91
M.151.030.v	NOLEGGIO AUTOBOTTE DELLA CAPACITÀ DI LITRI 5000			
	.....	ora		119,55
M.151.030.w	NOLEGGIO AUTOARTICOLATO CON PORTATA FINO A MC 25			
	.....	ora		75,91
M.151.030.x	NOLEGGIO DI PIATTAFORMA AEREA PER ALTEZZE FINO A M 40 E SBRACCIO SINO A M 20			
	.....	ora		42,67
M.151.040	NOLEGGIO GRUPPO ELETTROGENO Trasporto e messa in servizio di gruppo elettrogeno per attivazione di servizio a noleggio in funzionamento di emergenza o continuativo. Il prezzo è consentivo degli oneri di prelievo e carico del GE dal magazzino di stoccaggio, trasporto fino al sito di utilizzo, posa in opera, collegamento e verifica funzionale. Sono comprese le spese di viaggio e la manodopera della squadra che opera per la messa inservizio. sono altresì compresi i materiali necessari per il collegamento, cavo di collegamento fino a 50m.			
M.151.040.a	Per ogni trasporto/ritiro di gruppo elettrogeno di qualsiasi potenza (kVA)	Cadauno	19,99 %	1.274,44
M.151.040.b	Maggiorazione per noleggio comprensivo di quadro di scambio gruppo rete di qualsiasi potenza. Prezzo comprensivo della posa in opera.	Cadauno	3,38 %	837,88
M.151.041	NOLEGGIO GRUPPO ELETTROGENO NOLEGGIO GRUPPO ELETTROGENO: Noleggio di gruppo elettrogeno per un priodo di durata inferiore a 7 giorni naturali e consecutivi compresi ogni onere per manutenzione, rifornimento carburante, assicurazione. Sono compresi gli oneri per il noleggio di quadro di scambio gruppo/rete se richiesto			
M.151.041.a	gruppo elettrogeno di potenza P<=20kVA in funzionamento di emergenza	€ / gg		183,52
M.151.041.b	gruppo elettrogeno di potenza 20 <P<= 30 kVA in funzionamento di emergenza	€ / gg		210,63
M.151.041.c	gruppo elettrogeno di potenza 30 <P<= 60 kVA in funzionamento di emergenza	€ / gg		284,02
M.151.041.d	gruppo elettrogeno di potenza 60 <P<= 100 kVA in funzionamento di emergenza			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.151.041.e	..... gruppo elettrogeno di potenza 100 <P<= 150 kVA in funzionamento di emergenza	€ / gg		422,46
M.151.041.f	..... gruppo elettrogeno di potenza 150 <P<= 250 kVA in funzionamento di emergenza	€ / gg		521,82
M.151.041.g	..... gruppo elettrogeno di potenza 250 <P<= 400 kVA in funzionamento di emergenza	€ / gg		622,15
M.151.041.h	..... gruppo elettrogeno di potenza P<=20kVA in funzionamento continuativo H24	€ / gg		830,65
M.151.041.i	..... gruppo elettrogeno di potenza 20 <P<= 30 kVA in funzionamento continuativo H24	€ / gg		361,89
M.151.041.l	..... gruppo elettrogeno di potenza 30 <P<= 60 kVA in funzionamento continuativo H24	€ / gg		478,17
M.151.041.m	..... gruppo elettrogeno di potenza 60 <P<= 100 kVA in funzionamento continuativo H24	€ / gg		819,12
M.151.041.n	..... gruppo elettrogeno di potenza 100 <P<= 150 kVA in funzionamento continuativo H24	€ / gg		1.314,28
M.151.041.o	..... gruppo elettrogeno di potenza 150 <P<= 250 kVA in funzionamento continuativo H24	€ / gg		1.859,55
M.151.041.p	..... gruppo elettrogeno di potenza 250 <P<= 400 kVA in funzionamento continuativo H24	€ / gg		2.851,72
M.151.042	..... NOLEGGIO GRUPPO ELETTROGENO NOLEGGIO GRUPPO ELETTROGENO: Noleggio di gruppo elettrogeno per un priodo di durata compresa tra 8 e 30 giorni naturali e consecutivi compresi ogni onere per manutenzione, rifornimento carburante, assicurazione. Sono compresi gli oneri per il noleggio di quadro di scambio gruppo/rete se richiesto	€ / gg		4.397,95
M.151.042.a	..... gruppo elettrogeno di potenza P<=20kVA in funzionamento di emergenza	€ / gg		168,34
M.151.042.b	..... gruppo elettrogeno di potenza 20 <P<= 30 kVA in funzionamento di emergenza	€ / gg		173,28
M.151.042.c	..... gruppo elettrogeno di potenza 30 <P<= 60 kVA in funzionamento di emergenza	€ / gg		186,87
M.151.042.d	..... gruppo elettrogeno di potenza 60 <P<= 100 kVA in funzionamento di emergenza	€ / gg		342,62
M.151.043	..... NOLEGGIO GRUPPO ELETTROGENO NOLEGGIO GRUPPO ELETTROGENO: Noleggio di gruppo elettrogeno per un priodo di durata superiore a 30 giorni naturali e			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	consecutivi compresi ogni onere per manutenzione, rifornimento carburante, assicurazione.			
M.151.043.a	gruppo elettrogeno di potenza $P \leq 20$ kVA in funzionamento di emergenza	€ / gg		157,42
M.151.043.b	gruppo elettrogeno di potenza $20 < P \leq 30$ kVA in funzionamento di emergenza	€ / gg		154,46
M.151.043.c	gruppo elettrogeno di potenza $30 < P \leq 60$ kVA in funzionamento di emergenza	€ / gg		136,17
M.151.043.d	gruppo elettrogeno di potenza $60 < P \leq 100$ kVA in funzionamento di emergenza	€ / gg		296,77
M.151.043.e	gruppo elettrogeno di potenza $100 < P \leq 150$ kVA in funzionamento di emergenza	€ / gg		306,87
M.151.043.f	gruppo elettrogeno di potenza $150 < P \leq 250$ kVA in funzionamento di emergenza	€ / gg		365,00
M.151.043.g	gruppo elettrogeno di potenza $250 < P \leq 400$ kVA in funzionamento di emergenza	€ / gg		444,77
M.151.043.h	gruppo elettrogeno di potenza $P \leq 20$ kVA in funzionamento continuativo H24	€ / gg		335,79
M.151.043.i	gruppo elettrogeno di potenza $20 < P \leq 30$ kVA in funzionamento continuativo H24	€ / gg		422,00
M.151.043.l	gruppo elettrogeno di potenza $30 < P \leq 60$ kVA in funzionamento continuativo H24	€ / gg		671,26
M.151.043.m	gruppo elettrogeno di potenza $60 < P \leq 100$ kVA in funzionamento continuativo H24	€ / gg		1.188,59
M.151.043.n	gruppo elettrogeno di potenza $100 < P \leq 150$ kVA in funzionamento continuativo H24	€ / gg		1.644,60
M.151.043.o	gruppo elettrogeno di potenza $150 < P \leq 250$ kVA in funzionamento continuativo H24	€ / gg		2.594,57
M.151.043.p	gruppo elettrogeno di potenza $250 < P \leq 400$ kVA in funzionamento continuativo H24	€ / gg		4.012,07
M.360	MANUTENZIONE ESTINTORI			
M.360.001	COLLAUDO ESTINTORI CO2			
M.360.001.a	Estintore a CO2 5kg	Cadauno	28,27 %	70,39

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.360.002	COLLAUDO ESTINTORI POLVERE			
M.360.002.a	Estintore a polvere 6kg	Cadauno	24,97 %	79,70
M.360.002.b	Estintore a polvere 9kg	Cadauno	21,71 %	91,65
M.360.003	COLLAUDO ESTINTORI IDRICI			
M.360.003.a	Estintore idrico 6kg	Cadauno	13,54 %	147,00
M.360.014	REVISIONE ESTINTORI CO2			
M.360.014.a	Estintore a CO2 5kg	Cadauno	21,09 %	61,06
M.360.015	REVISIONE ESTINTORI POLVERE			
M.360.015.a	Estintore a polvere 6kg	Cadauno	18,30 %	70,37
M.360.015.b	Estintore a polvere 9kg	Cadauno	15,65 %	82,32
M.360.016	REVISIONE ESTINTORI IDRICI			
M.360.016.a	Estintore idrico 6kg	Cadauno	9,48 %	135,83
M.360.028	SOSTITUZIONE ESTINTORE			
M.360.028.a	POLVERE 9KG Sostituzione Estintore a polvere 12kg con valvola in ottone. Compresi e compensati la posa on-site, il ritiro e lo smaltimento dell'estintore sostituito	Cadauno	0,41 %	144,90
M.360.028.b	POLVERE 12KG Sostituzione Estintore a polvere 12kg con valvola in ottone. Compresi e compensati la posa on-site, il ritiro e lo smaltimento dell'estintore sostituito	Cadauno	0,36 %	165,65
M.360.028.c	CO2 5KG Sostituzione Estintore a co2 5kg con valvola in acciaio. Compresi e compensati la posa on-site, il ritiro e lo smaltimento dell'estintore sostituito	Cadauno	0,49 %	119,60
M.360.028.d	IDRICO 6KG Sostituzione Estintore idrico 6kg con valvola in ottone. Compresi e compensati la posa on-site, il ritiro e lo smaltimento dell'estintore sostituito	Cadauno	0,35 %	167,17
M.360.028.e	POLVERE 6KG Sostituzione Estintore a polvere 6kg con valvola in ottone. Compresi e compensati la posa on-site, il ritiro e lo smaltimento dell'estintore sostituito	Cadauno	0,93 %	63,64
M.360.029	SOSTITUZIONE CASSETTA PORTAESTINTORE Compresi e compensati la posa on-site, il ritiro e lo smaltimento della cassetta sostituita			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.360.029.a	Cassetta per estintori a polvere/acqua/CO2	Cadauno	7,70 %	125,40
M.360.029.b	Cassetta per estintori a polvere/acqua/CO2 comprensiva di piantana			
M.523	GALLERIE: ILLUMINAZIONE ORDINARIA	Cadauno	7,58 %	258,83
M.523.010	CKL/SRD:[CL-E.188] verifiche annuali illuminazione ordinaria CKL/SRD:[CL-E.188] verifiche annuali illuminazione ordinaria: Lavaggio punti luce Controllo integrità ancoraggi app. di illum e lampade se SAP e dispositivi alimentazione alle canale Controllo visivo integrità degli ancoraggi dei compound alle canale Controllo integrità connessioni e prese a spina L'intervento si intende eseguito come esecuzione di tutte le prove previste in un fornace o porzione di fornace di lunghezza fino a 500m per impianto monofilare o 250m per impianto bifilare. Compresi e compensati la permanenza dei mezzi durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.523.010.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	45,90 %	176,77
M.523.010.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	49,78 %	203,70
M.523.080	CKL/SRD:[CL-E.234] verifiche semestrali regolazione illuminazione CKL/SRD:[CL-E.234] verifiche semestrali regolazione illuminazione: Pulizia sonda di luminanza di velo Verifica del puntamento della sonda (manualmente o tramite PC) Verifica del valore letto da sonda Verifica del settaggio del sistema di gestione (soglie di intervento, data e ora di sistema) Verifica n° circuiti accesi rispetto al valore letto e alle soglie di sistema Verifica necessità di sostituzione batteria tampone (se presente) Pulizia della sonda interna (se presente) Verifica della comunicazioni con tutti i punti luce e livello di dimmerazione corretto in base all'orario di verifica Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte	Cadauno	42,08 %	145,42
M.523.080.a	Per ogni singolo intervento specifico			
M.523.080.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	46,15 %	165,75
M.523.100	CKL/SRD:[CL-E.235] Verifica punti luce spenti CKL/SRD:[CL-E.235] Verifica punti luce spenti: Controllo visivo stato impianto e punti luce spenti Il prezzo si riferisce all'esecuzione del controllo sull'intero fornace Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte	Cadauno	57,82 %	6,14
M.523.100.a	Per ogni singolo intervento specifico			
M.523.100.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.523.110	..... CKL/SRD:[CL-E.232] Sostituzione lampade illuminazione di rinforzo CKL/SRD:[CL-E.232] Sostituzione lampade illuminazione di rinforzo: Sostituzione lampade illuminazione di rinforzo Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte	Cadauno	60,57 %	7,33
M.523.110.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	42,12 %	6,22
M.523.110.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	46,19 %	7,08
M.523.120	..... CKL/SRD:[CL-E.233] Verifica illuminotecnica e verifica annuale impianto regolazione CKL/SRD:[CL-E.233] Verifica illuminotecnica e verifica annuale impianto regolazione: VERIFICA ILLUMINOTECNICA A MESI 10 DA MANUT. ANNUALE (Strumento: lab. mobile fotocamera tarata, PC) Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.523.120.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	65,09 %	40,19
M.523.120.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	66,91 %	48,86
M.523.190	..... CKL/SRD:[CL-E.300] Verifiche semestrali sistema di regolazione a scenari CKL/SRD:[CL-E.300] Verifiche semestrali sistema di regolazione a scenari: Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.523.190.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	65,08 %	106,88
M.523.190.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	66,89 %	129,97
M.529	GALLERIE: BYPASS/RIFUGI/VIE DI FUGA			
M.529.210	..... CKL/SRD:[CL-E.004] Controllo luoghi sicuri CKL/SRD:[CL-E.004] Controllo luoghi sicuri: Illuminazione locale: controllo illuminamento (acceso/spento) ed esame a vista corpi illuminanti verifica efficienza e inserimento 1°e 2° circuito illuminazione controllo pulizia locali Test sensoristica serrande REI: Tramite PC verifica corretta segnalazione apertura serrande Test sensoristica porte REI: Tramite PC verifica corretta segnalazione apertura porte/portoni REI Test pulsante locale effetto bolla: verifica funzionamento pulsante locale (se presente) per attivazione booster per effetto bolla Estintori a polvere: Test sensoristica estrazione estintore: Verifica segnalazione apertura porta vano estintori a PLC Estintori a polvere: Test sensoristica estrazione estintore: Verifica segnalazione apertura porta vano estintori a SCADA Estintori a polvere: Test sensoristica estrazione estintore: Verifica segnalazione prelievo estintori a PLC Estintori a polvere: Test sensoristica estrazione estintore: Verifica segnalazione prelievo estintori a SCADA Segnaletica di fuga: Se previsto dal sistema di automazione verifica attivazione			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.529.210.a	illuminazione vie fuga ad apertura porta Segnaletica di fuga: Controllo visivo integrità e leggibilità cartelli monitori passivi Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte Per ogni singolo intervento specifico 	Cadauno	65,08 %	60,28
M.529.210.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno 	Cadauno	66,90 %	73,29
M.529.261	CKL/SRD:[CL-E.244] Verifica impianti di nicchia CKL/SRD:[CL-E.244] Verifica impianti di nicchia: Illuminazione locale: verifica illuminamento (accesso/spento) Illuminazione locale: pulizia corpo illuminante Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte 			
M.529.261.a	Per ogni singolo intervento specifico 	Cadauno	57,93 %	11,79
M.529.261.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno 	Cadauno	60,70 %	14,07
M.529.270	CKL/SRD:[CL-E.212] Controllo semestrale bypass carrabile CKL/SRD:[CL-E.212] Controllo semestrale bypass carrabile: Verificare cambio stato interruttori (on - off) su SCADA - esclusi TVCC e SWITCH Verificare presenza tensioni su linee ridondanti Verificare corretto scambio principale - soccorsa (dove possibile) Verificare scambio soccorsa - principale (dove possibile) Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte 			
M.529.270.a	Per ogni singolo intervento specifico 	Cadauno	57,92 %	39,16
M.529.270.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno 	Cadauno	60,69 %	46,71
M.529.272	CKL/SRD:[CL-E.215] Controllo motorizzazione portone REI CKL/SRD:[CL-E.215] Controllo motorizzazione portone REI: MOTORIZZAZIONE PORTONE:Verifica integrità e danneggiamenti gruppo di azionamento MOTORIZZAZIONE PORTONE:Martinetto: Ingrassaggio delle parti interne e dell'asta di sostegno MOTORIZZAZIONE PORTONE:Verifica funzionale gruppo di azionamento MOTORIZZAZIONE PORTONE:giunti cardanici (cambio del lubrificante all'interno del meccanismo) MOTORIZZAZIONE PORTONE:Verifica integrità e danneggiamenti motore MOTORIZZAZIONE PORTONE:Verifica funzionale motore MOTORIZZAZIONE PORTONE:Verificare pressione delle ruote sul pavimento, tensione delle cinghie, controllare livello olio MOTORIZZAZIONE PORTONE:Verifica integrità e danneggiamenti fotocellula MOTORIZZAZIONE PORTONE:Verifica funzionale fotocellula MOTORIZZAZIONE PORTONE:Verifica integrità e danneggiamenti dispositivo di comando MOTORIZZAZIONE PORTONE:Verifica funzionale dispositivo di comando MOTORIZZAZIONE PORTONE:Pulire la superficie delle ruote di scorrimento Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte 			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.529.272.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	65,08 %	98,85
M.529.272.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno			
M.529.274	CKL/SRD:[CL-E.217] Verifica Biennale Portone elettrificato CKL/SRD:[CL-E.217] Verifica Biennale Portone elettrificato: Revisione motore cambiando le cinghie e l'olio motore Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte	Cadauno	66,89 %	120,21
M.529.274.a	Per ogni singolo intervento specifico			
M.529.274.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	60,71 %	56,27
M.529.281	CKL/SRD:[CL-E.221] bypass carrabile: controllo funzionale sbarre CKL/SRD:[CL-E.221] bypass carrabile: controllo funzionale sbarre: Verifica funzionale sbarra Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.529.281.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	65,06 %	20,09
M.529.281.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno			
M.529.291	CKL/SRD:[CL-E.224] Pulizia e verifiche semestrali impianti cunicolo di fuga CKL/SRD:[CL-E.224] Pulizia e verifiche semestrali impianti cunicolo di fuga: Prova di funzionamento illuminazione di emergenza Telefoni: Controllo funzionale Verifica assenza ostacoli ed eventuali allagamenti Verifica dei cartelli monitori Verifica visiva stato di pulizia del cunicolo di fuga e verifica assenza acqua Prova di funzionamento illuminazione di emergenza Compresi e compensati l'esecuzione dell'attività su tutti i dispositivi presenti nel cunicolo, la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte	Cadauno	42,08 %	211,31
M.529.291.a	Per ogni singolo intervento specifico			
M.529.291.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	46,14 %	240,83
M.529.292	CKL/SRD:[CL-E.225] Verifiche annuali impianti cunicolo di fuga CKL/SRD:[CL-E.225] Verifiche annuali impianti cunicolo di fuga: Esame a vista esterno Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.529.292.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	57,89 %	0,95
M.529.292.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.529.293	<p>.....</p> <p>CKL/SRD:[CL-E.226] Manutenzione quadriennale impianti cunicolo di fuga</p> <p>CKL/SRD:[CL-E.226] Manutenzione quadriennale impianti cunicolo di fuga: Procedure lavoro elettrico Sostituzione accumulatori apparecchi illuminazione d'emergenza</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p>	Cadauno	61,26 %	1,11
M.529.293.a	<p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	57,98 %	8,02
M.529.293.b	<p>Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno</p> <p>.....</p>	Cadauno	60,77 %	9,56
M.529.294	<p>CKL/SRD:[CL-E.228] Verifica semestrale centrale pressurizzazione rifugi</p> <p>CKL/SRD:[CL-E.228] Verifica semestrale centrale pressurizzazione rifugi: Rimuovere eventuali detriti accumulatisi intorno alle reti Rimuovere eventuale sporco/depositi formati tra le alette del motore Rimuovere l'accumulo di sporco dalla girante controllare spegnimento automatico o indicazione di avvertimento quando i sensori segnalano guasto Rimuovere eventuali detriti accumulatisi intorno alle reti Rimuovere eventuale sporco/depositi formati tra le alette del motore Rimuovere l'accumulo di sporco dalla girante controllare spegnimento automatico o indicazione di avvertimento quando i sensori segnalano guasto</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p>			
M.529.294.a	<p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	65,09 %	40,19
M.529.294.b	<p>Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno</p> <p>.....</p>	Cadauno	66,91 %	48,86
M.529.296	<p>CKL/SRD:[CL-E.230] Controlli e verifiche su sensori ambientali integrati cunicolo di fuga</p> <p>CKL/SRD:[CL-E.230] Controlli e verifiche su sensori ambientali integrati cunicolo di fuga : Centralina: Controllo visivo alimentazioni e segnali centralina Verificare disponibilità schema elettrico di cabina Verificare se l' interruttore o sezionatore che alimenta la centralina è su ON Verificare se l' interruttore o sezionatore che alimenta la centralina è in buono stato Verificare se l' attestazione della linea di alimentazione nell' armadio centralina è in buono stato Verificare accensione della centralina e rispettivo LED (se presente) Verificare assenza di allarmi locali sulla centralina (LED di Fault se presente) Sensori OP-O2-HC-CO: Controllo visivo del sensore Verificare che non ci siano danneggiamenti visibili sul sensore Centralina: Verifica presenza allarmi memorizzati in precedenza Verifica presenza ed eventuale ripristino di allarmi memorizzati in precedenza Centralina: Verifica presenza guasti memorizzati in precedenza Verifica presenza ed eventuale ripristino di guasti memorizzati in precedenza Sensori OP-O2-HC-CO: Pulizia Pulizia e rimozione eventuali detriti depositati Sensori OP-O2-HC-CO: Funzionamento del sistema Verifica funzionamento del sistema</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p>			
M.529.296.a	<p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	42,08 %	165,31

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.529.296.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno 	Cadauno	46,15 %	188,40
M.529.297	CKL/SRD:[CL-E.229] Controlli e verifiche su sensori ambientali non integrati del cunicolo di fuga CKL/SRD:[CL-E.229] Controlli e verifiche su sensori ambientali non integrati del cunicolo di fuga: Controllo visivo dei sensori Verificare che non ci siano danneggiamenti visibili sul sensore OP del cunicolo di fuga Verificare che non ci siano danneggiamenti visibili sul sensore CO del cunicolo di fuga Verificare che non ci siano danneggiamenti visibili sul sensore HC del cunicolo di fuga Verificare che non ci siano danneggiamenti visibili sul sensore O2 del cunicolo di fuga Pulizi dei sensori Pulizia e rimozione eventuali detriti depositati sul sensore OP del cunicolo di fuga Pulizia e rimozione eventuali detriti depositati sul sensore CO del cunicolo di fuga Pulizia e rimozione eventuali detriti depositati sul sensore HC del cunicolo di fuga Pulizia e rimozione eventuali detriti depositati sul sensore O2 del cunicolo di fuga Verifica funzionamento sensori Verificare su SCADA l'assenza di eventuali allarmi del sensore OP del cunicolo di fuga Verificare su SCADA l'assenza di eventuali allarmi del sensore CO del cunicolo di fuga Verificare su SCADA l'assenza di eventuali allarmi del sensore HC del cunicolo di fuga Verificare su SCADA l'assenza di eventuali allarmi del sensore O2 del cunicolo di fuga Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte 	Cadauno	42,08 %	103,16
M.529.297.a	Per ogni singolo intervento specifico 	Cadauno	46,14 %	117,57
M.529.297.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno 	Cadauno		
M.529.298	CKL/SRD:[CL-E.245] Pressurizzazione con centrale pressurizzazione: verifiche funzionali CKL/SRD:[CL-E.245] Pressurizzazione con centrale pressurizzazione: verifiche funzionali: verifica avviamento elettrosoffianti da apertura porte e da allarme incendio verifica visiva integrità meccanica serrande griglie e canali dell'aria misura strumentale portata aria (Strumento di misura: anemometro) confronto delle misure strumentali con parametri prestabiliti per eventuale regolazione serrande verifica su scada corretta funzionalità flussostati aria Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte 	Cadauno	65,09 %	53,83
M.529.298.a	Per ogni singolo intervento specifico 	Cadauno	66,91 %	65,46
M.529.298.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno 	Cadauno		
M.529.500	CKL/SRD:[CL-I.013] IMPIANTO FILODIFFUSIONE verifica semestrale CKL/SRD:[CL-I.013] IMPIANTO FILODIFFUSIONE verifica semestrale: Controllare che siano soddisfatti i requisiti di intelligibilità del parlato Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte 	Cadauno	65,07 %	80,37
M.529.500.a	Per ogni singolo intervento specifico 	Cadauno	66,90 %	97,72
M.529.500.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno 	Cadauno		
M.529.510	CKL/SRD:[CL-I.062] IMPIANTO FILODIFFUSIONE verifica annuale			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	<p>CKL/SRD:[CL-I.062] IMPIANTO FILODIFFUSIONE verifica annuale: Controllare che l'area sia protetta da accesso non autorizzato Controllare che l'accesso alle apparecchiature di controllo e di segnalazione sia libero verificare la leggibilità dei cartelli di segnalazione in condizioni di luce ambientale Controllare che siano disponibili le istruzioni di funzionamento Misura tempo di trasmissione in condizione di allarme vocale con operatore o allarme da sistema IRAI Verificare che tutte le funzioni non di emergenza siano disabilitate durante il funz. in emergenza Verificare che si possa trasmettere segnali d'allarme e mess. vocali in una o più aree simultaneamente. Registrare il livello di rumore ambientale in prossimità del microfono di emergenza Verificare segnalazione di guasto in caso di scollegamento del sistema di rivelazione emergenza Eseguire test batteria dalla centralina di controllo</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p>			
M.529.510.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	65,08 %	199,30
M.529.510.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	66,89 %	242,35
M.530	GALLERIE: VENTILAZIONE E ANTINCENDIO			
M.530.012	MANUTENZIONE VENTILATORE IN VOLTA Montaggio/smontaggio di ventilatore in volta. Compresi e compensati ogni onere per: - percorrenze per il raggiungimento del luogo di intervento - attività di montaggio/smontaggio ventilatore - materiali di ordinario consumo - fornitura della bulloneria e rondelle necessarie al fissaggio alla barratura - prove/collaudi e verifiche funzionali - impiego di mezzi speciali e materiali per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte			
M.530.012.a	Per ogni singolo intervento specifico di montaggio svolto in orario notturno	Cadauno	33,37 %	1.091,41
M.530.012.b	Per ogni singolo intervento specifico di smontaggio svolto in orario notturno	Cadauno	40,62 %	788,88
M.530.031	<p>CKL/SRD:[CL-E.249] Cavo termosensibile: Controlli visivi, verifica allarmi e guasti, verifiche funzionali CKL/SRD:[CL-E.249] Cavo termosensibile: Indicare la lunghezza del fornice in km Verificare che non ci siano danneggiamenti visibili sul cavo Verifica corretto posizionamento e integrità delle cassette di giunzione: imbocco e uscita Test del cavo tramite tasto di prova Verificare allarme incendio da remoto su sistema SCADA Il prezzo si intende riferito all'esecuzione dell'attività in un fornice o porzione di fornice di lunghezza minore o uguale a 500 metri</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p>			
M.530.031.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	42,08 %	124,30
M.530.031.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	46,15 %	141,66

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.530.032	CKL/SRD:[CL-E.251] Cavo termosensibile: Controlli visivi, verifica allarmi e guasti, verifiche funzionali CKL/SRD:[CL-E.251] Cavo termosensibile: Controlli visivi, verifica allarmi e guasti, verifiche funzionali: Verificare disponibilità schema elettrico di cabina Verificare se l' interruttore o sezionatore che alimenta la centralina è su ON Verificare se l' interruttore o sezionatore che alimenta la centralina è in buono stato Verificare se l' attestazione della linea di alimentazione nell' armadio centralina è in buono stato Verificare accensione della centralina e rispettivo LED Verificare assenza di allarmi locali sulla centralina (LED di Fault) Verifica ed eventuale ripristino di allarmi memorizzati in precedenza Verifica ed eventuale ripristino di guasti memorizzati in precedenza Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.530.032.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	57,93 %	11,79
M.530.032.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	60,70 %	14,07
M.530.050	CKL/SRD:[CL-E.247] Verifiche semestrali anemometri CKL/SRD:[CL-E.247] Verifiche semestrali anemometri: Verificare disponibilità schema elettrico di cabina Verificare se l' interruttore o sezionatore che alimenta la centralina è su ON Verificare se l' interruttore o sezionatore che alimenta la centralina è in buono stato Verificare se l' attestazione della linea di alimentazione nell' armadio centralina è in buono stato Verificare accensione della centralina e rispettivo LED Verificare assenza di allarmi locali sulla centralina (LED di Fault) Verificare connessione fibra di ridondanza tra le centraline (solo in caso di doppia centralina) Verificare che non ci siano danneggiamenti visibili sul sensore Pulizia del sensore Taratura dello zero dello strumento a valle della pulizia Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.530.050.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	42,07 %	65,87
M.530.050.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	46,14 %	75,08
M.530.051	CKL/SRD:[CL-E.248] Verifiche quadriennali anemometri CKL/SRD:[CL-E.248] Verifiche quadriennali anemometri: Verifica dei valori registrati attraverso il confronto con strumento portatile Verificare rilevamento di allarme sulla centralina tramite accensione apposito LED Verificare valori da remoto su sistema SCADA Verificare valori da remoto su sinottico galleria BSGsrv Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.530.051.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	42,08 %	186,46
M.530.051.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	46,15 %	212,50
M.530.060	CKL/SRD:[CL-E.254] Cavo fibrolaser: controllo periodico CKL/SRD:[CL-E.254] Cavo fibrolaser: controllo periodico: Verificare che non ci siano danneggiamenti visibili sul cavo			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.530.060.a	<p>Verifica corretto posizionamento e integrità delle cassette di giunzione fibre: imbocco e uscita Il prezzo si intende riferito all'esecuzione dell'attività in un fornice o porzione di fornice di lunghezza minore o uguale a 500 metri</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p> <p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	42,08 %	124,30
M.530.060.b	<p>Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno</p> <p>.....</p>	Cadauno	46,15 %	141,66
M.530.061	<p>CKL/SRD:[CL-E.255] Cavo fibrolaser: prove funzionali e taratura</p> <p>CKL/SRD:[CL-E.255] Cavo fibrolaser: prove funzionali e taratura: Porre una sorgente di calore (70°<T<100°C) in prossimità del cavo per generare allarme per gradiente Verificare allarme incendio da remoto su sistema SCADA Verificare che il sistema rileva correttamente la progressiva pk Porre una sorgente di calore (70°<T<100°C) vicino al cavo e generare allarme per soglia temperatura Verificare allarme incendio da remoto su sistema SCADA Verificare che il sistema rileva correttamente la progressiva pk</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p>			
M.530.061.a	<p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	42,08 %	248,60
M.530.061.b	<p>Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno</p> <p>.....</p>	Cadauno	46,14 %	283,33
M.530.062	<p>CKL/SRD:[CL-E.256] Cavo fibrolaser: controllo periodico</p> <p>CKL/SRD:[CL-E.256] Cavo fibrolaser: controllo periodico: Verificare disponibilità schema elettrico di cabina Verificare se l' interruttore o sezionatore che alimenta la centralina è su ON Verificare se l' interruttore o sezionatore che alimenta la centralina è in buono stato Verificare se l' attestazione della linea di alimentazione nell' armadio centralina è in buono stato Verificare accensione della centralina e rispettivo LED Verificare assenza di allarmi locali sulla centralina (LED di Fault) Verificare connessione fibra di ridondanza tra le centraline (solo in caso di doppia centralina) Verifica ed eventuale ripristino di allarmi memorizzati in precedenza Verifica ed eventuale ripristino di guasti memorizzati in precedenza</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p>			
M.530.062.a	<p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	57,93 %	11,79
M.530.062.b	<p>Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno</p> <p>.....</p>	Cadauno	60,70 %	14,07
M.530.070	<p>CKL/SRD:[CL-E.253] Verifiche di taratura rilevatori CO e CO/OP</p> <p>CKL/SRD:[CL-E.253] Verifiche di taratura rilevatori CO e CO/OP: Verifica taratura e rispondenza del sensore alle soglie di intervento con opportuno strumento Verificare allarme incendio da remoto su sistema SCADA Verificare che il sistema rileva correttamente la progressiva pk</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p>			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.530.070.a	..... Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	65,08 %	120,56
M.530.070.b	..... Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	66,89 %	146,59
M.530.080	CKL/SRD:[CL-E.260] Verifiche quadrimestrali sensore OP CKL/SRD:[CL-E.260] Verifiche quadrimestrali sensore OP: Testare la rispondenza del sensore alle soglie di intervento con opportuno strumento Verificare allarme incendio da remoto su sistema SCADA Verificare che il sistema rileva correttamente la progressiva pk Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.530.080.a	..... Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	57,90 %	70,81
M.530.080.b	..... Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	60,71 %	84,40
M.530.081	CKL/SRD:[CL-E.259] Verifiche semestrali sensore OP CKL/SRD:[CL-E.259] Verifiche semestrali sensore OP: Verificare disponibilità schema elettrico di cabina Verificare se l' interruttore o sezionatore che alimenta la centralina è su ON Verificare se l' interruttore o sezionatore che alimenta la centralina è in buono stato Verificare se l' attestazione della linea di alimentazione nell' armadio centralina è in buono stato Verificare accensione della centralina e rispettivo LED (Se presente) Verificare assenza di allarmi locali sulla centralina (LED di Fault Se presente) Verificare connessione fibra di ridondanza tra le centraline (solo in caso di doppia centralina) Verificare che non ci siano danneggiamenti visibili sul sensore Verifica ed eventuale ripristino di allarmi memorizzati in precedenza Verifica ed eventuale ripristino di guasti memorizzati in precedenza Pulizia del sensore Taratura dello zero dello strumento a valle della pulizia Verifica attivazione allarme su sistema SCADA Disabilitare dei sensori OP a campione Verificare su SCADA segnalazione dell'indisponibilità dei sensori rimossi Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.530.081.a	..... Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	42,07 %	87,02
M.530.081.b	..... Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	46,14 %	99,17
M.530.160	CKL/SRD:[CL-E.252] Manutenzione sensori CO/OP CKL/SRD:[CL-E.252] Manutenzione sensori CO/OP: Verificare disponibilità schema elettrico di cabina Verificare se l' interruttore o sezionatore che alimenta la centralina è su ON Verificare se l' interruttore o sezionatore che alimenta la centralina è in buono stato Verificare se l' attestazione della linea di alimentazione nell' armadio centralina è in buono stato Verificare accensione della centralina e rispettivo LED (se presente) Verificare assenza di allarmi locali sulla centralina (LED di Fault se presente) Verificare connessione fibra di ridondanza tra le centraline (solo in caso di doppia centralina) Verificare che non ci siano danneggiamenti visibili sul sensore Verifica ed eventuale ripristino di allarmi memorizzati in precedenza Verifica ed eventuale ripristino di guasti memorizzati in precedenza Pulizia del rilevatore CO/OP Taratura dello zero dello strumento a valle della pulizia Verifica attivazione allarme su sistema SCADA			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.530.160.a	<p>Disabilitare dei sensori CO/OP a campione Verificare su SCADA segnalazione dell'indisponibilità dei sensori rimossi</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p> <p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	42,08 %	103,16
M.530.160.b	<p>Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno</p> <p>.....</p>	Cadauno	46,14 %	117,57
M.530.163	<p>CKL/SRD:[CL-E.190] verifiche semestrali sensori di fumo</p> <p>CKL/SRD:[CL-E.190] verifiche semestrali sensori di fumo: Verificare disponibilità schema elettrico di cabina Verificare se l' interruttore o sezionatore che alimenta la centralina è su ON Verificare se l' interruttore o sezionatore che alimenta la centralina è in buono stato Verificare se l' attestazione della linea di alimentazione nell' armadio centralina è in buono stato Verificare accensione della centralina e rispettivo LED Verificare assenza di allarmi locali sulla centralina (LED di Fault) Verificare connessione fibra di ridondanza tra le centraline (solo in caso di doppia centralina) Verificare che non ci siano danneggiamenti visibili sul sensore Verifica ed eventuale ripristino di allarmi memorizzati in precedenza Verifica ed eventuale ripristino di guasti memorizzati in precedenza Pulizia del sensore Taratura dello zero dello strumento a valle della pulizia Pulizia del filtro (aria compressa) o eventuale sostituzione Controllo tecnico scarico manuale della condensa Ispezione visiva tubi aspirazione Generazione fumo tramite opportuno strumento e verifica funzionamento del sensore Verificare allarme da remoto su sistema SCADA Disabilitare dei rilevatori di fumo a campione Verificare su SCADA segnalazione dell'indisponibilità dei sensori rimossi</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p>	Cadauno	42,07 %	118,09
M.530.163.a	<p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	46,14 %	134,59
M.530.163.b	<p>Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno</p> <p>.....</p>	Cadauno	46,14 %	134,59
M.530.164	<p>CKL/SRD:[CL-E.198] Rilevatore di temperatura di fornice: controlli</p> <p>CKL/SRD:[CL-E.198] Rilevatore di temperatura di fornice: controlli: Pulizia del sensore Verificare se l' interruttore o sezionatore che alimenta il rilevatore è su ON Verificare se l' interruttore o sezionatore che alimenta il rilevatore è in buono stato Verifica integrità connessioni cavi di alimentazione e segnale al sensore Verifica integrità e assenza danneggiamenti/manomissioni all'involucro del sensore Confronta lettura di temp. con valore su SCADA (tolleranza. +o- 0,6°C più sensibilità strumento)</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p>	Cadauno	42,07 %	55,95
M.530.164.a	<p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	46,13 %	63,75
M.530.164.b	<p>Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno</p> <p>.....</p>	Cadauno	46,13 %	63,75
M.530.171	<p>MANUTENZIONE VENTILATORE IN VOLTA</p> <p>Revisione straordinaria presso laboratorio esterno, comprensiva di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lavaggio esterno ventilatore; 			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	<ul style="list-style-type: none"> • Lavaggio interno ed esterno dei silenziatori; • Ricondizionamento silenziatori; • Smontaggio pulizia e sostituzione di tutti i rivetti; • Revisione motore con riavvolgimento statorico o sostituzione motore • Collaudo elettrico • sostituzione cuscinetti; • sostituzione girante completa di mozzo per jet fan con girante in lega di alluminio • revisione girante per jet fan con girante in acciaio INOX • Sostituzione del sistema antivibrante (molle e/o giunti) • Verifica integrità cassette di potenza ed ausiliari, ed eventuale sostituzione; • Riasssemblaggio completo del ventilatore • Verifica integrità e test funzionale di tutta la sensoristica a bordo macchina (compreso sensore orizzontalità) • Test e certificazioni <p>Compresi e compensati ogni onere per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - percorrenze per il raggiungimento del luogo di intervento - attività di montaggio/smontaggio ventilatore - trasporto ventilatore fino a laboratorio esterno - materiali di ordinario consumo - fornitura della girante (per ventilatori con girante in lega d'alluminio) - fornitura del sistema antivibrante 			
M.530.171.a	Per ogni singolo intervento specifico svolto su ventilatore diametro 71 con girante in alluminio	Cadauno	23,98 %	7.753,34
M.530.171.b	Per ogni singolo intervento specifico svolto su ventilatore diametro 100 con girante in alluminio	Cadauno	19,27 %	9.649,83
M.530.171.c	Per ogni singolo intervento specifico svolto su ventilatore diametro 125 con girante in alluminio	Cadauno	15,44 %	12.045,83
M.530.171.d	Per ogni singolo intervento specifico svolto su ventilatore diametro 100 con girante in acciaio cavo (Esclusa la fornitura della girante)	Cadauno	25,86 %	7.189,83
M.530.171.e	Per ogni singolo intervento specifico svolto su ventilatore diametro 125 con girante in acciaio cavo (Esclusa la fornitura della girante)	Cadauno	22,66 %	8.205,82
M.530.172	<p>MANUTENZIONE VENTILATORE IN VOLTA</p> <p>CKL/SRD CL-E.263</p> <p>Manutenzione di ventilatore di fornice comprensiva di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verifica coppia di serraggio sistema di fissaggio motore con coppie previste da tabella dinamometrica - Pulizia della girante a rimozione di accumuli sporcizia - Verifica interdistanza minima pale-cassa - Controllo visivo integrità girante e integrità staffe motore - Sostituzione smorzatori a molla <p>Compresi e compensati ogni onere per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - percorrenze per il raggiungimento del luogo di intervento - attività di montaggio/smontaggio ventilatore - materiali di ordinario consumo - fornitura del sistema antivibrante 			
M.530.172.a	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	30,88 %	2.337,20
M.530.350	<p>CKL/SRD:[CL-E.275] Verifica su quadro di comando ventilatori per VV.F.</p> <p>CKL/SRD:[CL-E.275] Verifica su quadro di comando ventilatori per VV.F.:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pulizia esterna ed interna del quadro Verifica visiva eventuali danneggiamenti Verifica collegamenti e serraggi Verifica di funzionamento <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p>			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.530.350.a	..... Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	57,91 %	29,25
M.530.350.b	..... Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	60,72 %	34,88
M.530.400	CKL/SRD:[CL-E.246] Manutenzione periodica estrattore metano CKL/SRD:[CL-E.246] Manutenzione periodica estrattore metano:Estrattore di metano: Sezionare il ventilatore su quadro comandi Estrattore di metano: Rimuovere la griglia di protezione della girante Estrattore di metano: Rimuovere gli accumuli di sporco dalla girante Verificare l'uniformità di inclinazione delle pale controllando i riferimenti su pala e rotore Estrattore di metano: Verificare serraggio delle pale Estrattore di metano: Verificare minima interdistanza pala/voluta con spessimetro di 2mm Estrattore di metano: Verificare cambio stato selettore (auto - 0 - man) su SCADA (nr. 2) Estrattore di metano: Verificare cambio stato all'avviamento dei ventilatori (nr. 2) su SCADA Ispezione visiva integrità elettrosoffianti e della correttezza delle condizioni di installazione VERIFICA ASSORBIMENTO DURANTE PIENA OPERATIVITA' (Strumento di misura: pinza amperometrica) Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.530.400.a	..... Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	65,08 %	94,02
M.530.400.b	..... Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	66,90 %	114,33
M.540	GALLERIE: CONTROLLO, AUTOMAZIONE E SUPERVISIONE			
M.540.140	CKL/SRD:[CL-E.192] Verifica sistema controllo, automazione, supervisione CKL/SRD:[CL-E.192] Verifica sistema controllo, automazione, supervisione: Pulizia dell'interfaccia operatore Controllo integrità ed efficienza per unità di controllo, plc-switch, monitor, stampante, modem, linee seriali, mouse e tastiera, batteria cpu Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.540.140.a	..... Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	57,86 %	15,59
M.540.140.b	..... Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	60,69 %	18,57
M.540.145	CKL/SRD:[CL-I.018] Verifica sistema controllo, automazione, supervisione CKL/SRD:[CL-I.018] Verifica sistema controllo, automazione, supervisione: Controllo morsettiera e serraggio connessioni per collegamenti da/per pc e da/per plc-switch Pulizia degli apparati attivi e passivi della rete dati N° PLC verificati Spegnerne una CPU e verificare la continuità di esercizio Verificare con il CEM il funzionamento degli impianti prima del riavvio della CPU spenta Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.540.145.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	57,90 %	23,61
M.540.145.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno			
M.556	MACCHINE ELETTRICHE MACCHINE ELETTRICHE	Cadauno	60,70 %	28,14
M.556.020	MANUTENZIONE GRUPPO ELETTROGENO MANUTENZIONE GRUPPO ELETTROGENO - OGNI 6 MESI CKL/SRD MP.258 Controllo danneggiamenti; Esame a vista infiltrazioni di acqua nel locale, shelter o cofanatura; Verifica integrità chiusure e segregazioni; Verifica integrità ed aggiornamento targhette, schemi affissi e segnaletica di sicurezza; Esame interno di tracce di scariche elettriche e di sovrariscaldamenti; Esame interno di infiltrazioni di acqua o condensa nel quadro; Verifica livelli carburante, olio, liquidi raffreddamento e funzionalità sistemi di riempimento automatico; Funzionamento differenziali con tasto prova; Prova ventilatori manuale e con termostato; Verifica stato conservazione carpenterie contenimento gruppo elettrogeno; PROVA SOTTO CARICO (CARICO DI IMPIANTO) PER 30 MIN E RILEVAZIONE TENSIONE (Valore di riferimento: 400 V per GE trifase, 230 V per GE monofase; Valore min: Vrif 10%; Valore max: Vrif + 10%); PROVA SOTTO CARICO (CARICO DI IMPIANTO) PER 30 MIN E RILEVAZIONE FREQUENZA (Valore di riferimento: 50Hz; Valore min: 47Hz; Valore max: 53Hz) Verifica funzionalità dispositivi di sicurezza/comando del serbatoio integrato (ove presente); Verifica visiva assenza perdite serbatoio integrato (ove presente)			
M.556.020.a	l'operazione si intende eseguita come singolo intervento specifico	Cadauno	59,21 %	72,35
M.556.021	MANUTENZIONE GRUPPO ELETTROGENO MANUTENZIONE GRUPPO ELETTROGENO - OGNI 1 MESI CKL/SRD MPE.563 Verifica allarmi sul QE; Prova di avviamento in test automatico; Verifica allarmi dopo test funzionale; Verifica livello gasolio serbatoio di servizio o a bordo macchina; Verifica elettrolita batterie (ove possibile)			
M.556.021.a	l'operazione si intende eseguita come singolo intervento specifico	Cadauno	59,19 %	13,65
M.556.022	MANUTENZIONE GRUPPO ELETTROGENO / MOTOPOMPA Manutenzione Meccanica con tagliando per Gruppo elettrogeno / Motopompa, la voce comprende: Fornitura e sostituzione olio Fornitura e sostituzione filtro olio Fornitura e sostituzione filtro gasolio Fornitura e sostituzione filtro aria o e se presente pulitura di quello a bagno di olio Controllo livello antigelo ed eventuale rabbocco. Controllo liquido refrigerante mediante densimetro. Controllo cinghie e rispettivi cuscinetti tendicinghia Controllo batterie con apposito apparecchio e rilascio scontrino di stato di efficienza controllo generale visivo			
M.556.022.a	di potenza inferiore a 40kVA	Cadauno	20,88 %	117,23
M.556.022.b	di potenza 40kVA <P<200kVA			
M.556.022.c	di potenza 200kVA <P<600kVA	Cadauno	24,83 %	147,90

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.556.022.d	..... di potenza 600kVA <P<1000kVA	Cadauno	25,82 %	189,63
M.556.050	MANUTENZIONE GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' MANUTENZIONE GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' MODULARE/NON MODULARE - OGNI ANNO CKL/SRD CL-E.034 esame interno di tracce di scariche elettriche e di sovrariscaldamenti nel GSC e nell'armadio batterie Controllo stato condensatori di filtro prova di funzionamento da gruppo elettrogeno serraggi dei dispositivi di trattenuta meccanici apparecchi, cavi, setti separatori, schermi del gsc e dell'armadio batterie verifica e pulizia ventilatori e bocche di aereazione misure grandezze elettriche ingresso e uscita Verifica ed eventuali aggiornamenti del software e dei settaggi funzionali Prova funzionale della logica che gestisce il parallelo se presente Comprese le percorrenze per il raggiungimento del sito di intervento, il costo di impiego del mezzo durante l'esecuzione dell'intervento, il costo di impiego della strumentazione specifica e ogni altro onere per dare l'attività completa a regola d'arte	Cadauno	20,54 %	238,33
M.556.050.a	L'operazione si intende eseguita come singolo intervento specifico	Cadauno	61,15 %	310,08
M.556.060	MANUTENZIONE GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' MANUTENZIONE GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' - OGNI 6 MESI CKL/SRD CL-E.049: Stato di funzionamento del sistema; Esame a vista infiltrazioni di acqua nel locale o box; Verifica integrità chiusure e segregazioni; Verifica integrità ed aggiornamento targhette e disponibilità schemi QE; controllo a vista monoblocchi batterie; prova di funzionamento del commutatore statico; funzionamento strumenti di misura; verifica corretto funzionamento sistema di monitoraggio remoto; Misura temperatura Locali batterie e UPS; Misura della resistenza tra i poli del gruppo accumulatori e terra; Prova di scarica delle batterie (per ciascun GSC) con annotazione autonomia residua a fine test di 15 minuti; Misure di tensione e corrente ad intervalli di 5 minuti durante la prova; Verifica funzionamento sensori in galleria da SCADA (anemometro, CO/OP, sensori fumo, termosensibile, fibrolaser) Comprese le percorrenze per il raggiungimento del sito di intervento, il costo di impiego del mezzo durante l'esecuzione dell'intervento, il costo di impiego della strumentazione specifica e ogni altro onere per dare l'attività completa a regola d'arte	Cadauno	69,05 %	213,94
M.556.060.a	L'operazione si intende eseguita come singolo intervento specifico	Cadauno	69,05 %	213,94
M.556.070	SOCCORRITORI/UPS CKL/SRD [CL-E.033] MANUTENZIONE PERIODICA SOCCORRITORE/UPS Stato di funzionamento del sistema e verifica assenza allarmi Verifica integrità involucro e pulizia esterna Verifica integrità cablaggi di ingresso/uscita e di segnale controllo a vista monoblocchi batterie Prova di commutazione carico inverter/rete Verifica sistema di monitoraggio da remoto (se presente) Eseguire test batterie se disponibile Eseguire prova di scarica per 10min e verifica tensione a fine test Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte	Cadauno	60,80 %	21,58
M.556.070.a	L'operazione si intende eseguita come singolo intervento specifico	Cadauno	60,80 %	21,58

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.556.071	CARICABATTERIE/STAZIONE DI ENERGIA CKL/SRD [CL-E.031] MANUTENZIONE PERIODICA CARICABATTERIE/STAZIONE DI ENERGIA Stato di funzionamento del sistema e verifica assenza allarmi Verifica integrità involucro e pulizia esterna Verifica integrità cablaggi di ingresso/uscita e di segnale controllo a vista monoblocchi batterie Prova di commutazione carico inverter/rete Verifica sistema di monitoraggio da remoto (se presente) Eseguire test batterie se disponibile Eseguire prova di scarica per 10min e verifica tensione solo a fine test Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.556.071.a	L'operazione si intende eseguita come singolo intervento specifico	Cadauno	60,80 %	21,58
M.556.090	CKL/SRD:[CL-E.016] Manutenzione trasformatore bt/bt CKL/SRD:[CL-E.016] Manutenzione trasformatore bt/bt: Pulizia polveri Controllo serraggio cavi Controllo funzionamento ventole (se presenti) Controllo funzionamento termosonde (Se presente) Controllo funzionamento centralina termosonde (se presente) Controllo stato scaricatori di sovratensione (se presenti) Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.556.090.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	42,08 %	74,58
M.556.090.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	46,15 %	85,01
M.557	SEGNALETICA ATTIVA E DI SICUREZZA			
M.557.051	CKL/SRD:[CL-I.016] Pulizia e verifiche PMV alfanumerico CKL/SRD:[CL-I.016] Pulizia e verifiche PMV alfanumerico: Controllo funzionamento lampada interna PMV Controllo pulizia fotocellula anteriore e posteriore PMV Controllo funzionamento pistoncini di blocco antiveduto degli sportelli sul PMV Controllo pulizia filtri PMV con eventuale sostituzione PMV alfanumerico: Verificare se sono scattate le protezioni Controllo funzionamento riscaldatore interno Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.557.051.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	29,98 %	25,52
M.557.051.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	34,07 %	28,06
M.557.052	CKL/SRD:[CL-I.014] Controllo funzionale del PMV CKL/SRD:[CL-I.014] Controllo funzionale del PMV : PMV alfanumerico: Controllo uniformità della luminanza delle matrici Lanterne lampeggianti: Controllo a vista integrità lanterna lampeggiante PMV alfanumerico: Controllo e prova funzionalità trasmissione messaggi PMV alfanumerico: Controllo della corretta visualizzazione messaggi su PMV Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	completo a perfetta regola d'arte			
M.557.052.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	42,08 %	72,08
M.557.052.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	46,15 %	82,15
M.557.054	CKL/SRD:[CL-I.015] Controllo funzionale del F/C CKL/SRD:[CL-I.015] Controllo funzionale del F/C: Controllo e prova funzionalità trasmissione messaggi Controllo della corretta visualizzazione messaggi su PMV Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.557.054.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	42,09 %	41,01
M.557.054.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	46,15 %	46,74
M.557.055	CKL/SRD:[CL-I.017] Pulizia e verifiche PMV F/C CKL/SRD:[CL-I.017] Pulizia e verifiche PMV F/C: Controllo pulizia fotocellula anteriore e posteriore PMV Controllo uniformità della luminanza delle matrici Controllo funzionamento pistoncini di blocco antivento degli sportelli sul PMV Verificare se sono scattate le protezioni Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.557.055.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	42,07 %	52,22
M.557.055.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	46,14 %	59,51
M.557.070	CKL/SRD:[CL-E.280] Verifiche periodiche semaforo di galleria CKL/SRD:[CL-E.280] Verifiche periodiche semaforo di galleria: Controllo visivo integrità e corretta posizione lanterne destra e sinistra Controllo visivo integrità cablaggi da/per lanterne a/da quadro elettrico di controllo Prova delle luci (per GSM tramite invio comando GSM di accensione) Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.557.070.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	57,86 %	15,59
M.557.070.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	60,69 %	18,57
M.557.071	CKL/SRD:[CL-E.282] Verifiche periodiche semaforo di galleria GSM CKL/SRD:[CL-E.282] Verifiche periodiche semaforo di galleria GSM: Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.557.071.a	prezzo deprecato	Cadauno		0,00

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.557.071.b	prezzo deprecato	Cadauno		0,00
M.557.100	CKL/SRD:[CL-E.008] Illuminazione di evacuazione: verifica della sorgente luminosa (1 campione=1 picchetto luminoso) CKL/SRD:[CL-E.008] Illuminazione di evacuazione: verifica della sorgente luminosa (1 campione=1 picchetto luminoso): Lunghezza del fornice: - (m) CAMPIONE 1 - per lunghezza fornice <= 1000m - Misura dell'intensità luminosa (valore min. 2,5 cd; valore max. 40cd) - valore misurato 1: CAMPIONE 2 - per lunghezza fornice <= 1000m - Misura dell'intensità luminosa (valore min. 2,5 cd; valore max. 40cd) - valore misurato 2: CAMPIONE 3 - per lunghezza fornice >1000m e <=2000m - Misura dell'intensità luminosa (valore min. 2,5 cd; valore max. 40cd) - valore misurato 3: CAMPIONE 4 - per lunghezza fornice >2000m - Misura dell'intensità luminosa (valore min. 2,5 cd; valore max. 40cd) - valore misurato 4: Il prezzo si riferisce al rilievo di un numero di campioni minore o uguale a 4 Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte	Cadauno		
M.557.100.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	65,08 %	100,44
M.557.100.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	66,90 %	122,14
M.557.140	CKL/SRD:[CL-E.204] Ispezione e verifica semestrale illuminazione di evacuazione CKL/SRD:[CL-E.204] Ispezione e verifica semestrale illuminazione di evacuazione: Pulizia segnalatori a LED Verifica presenza di ostacoli lungo le vie di fuga Verifica presenza segnaletica "vie di fuga" passiva non illuminata Segnalatori: ispezione visiva della correttezza delle condizioni di installazione (staffe, supprotti, sistemi di ancoraggio) Forzare in emergenza e verificare accensione in fornice Verificare cambio stato normale/emergenza su SCADA Sostituzione punti luce mancanti o guasti L'intervento si intende eseguito come esecuzione di tutte le prove previste in un fornice o porzione di fornice di lunghezza fino a 150m Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte	Cadauno		
M.557.140.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	57,89 %	27,38
M.557.140.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	60,69 %	32,64
M.557.150	CKL/SRD:[CL-E.205] Ispezione e verifica annuale illuminazione di evacuazione CKL/SRD:[CL-E.205] Ispezione e verifica annuale illuminazione di evacuazione: Verifica commutazione in emergenza da scada Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte	Cadauno		
M.557.150.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	65,13 %	13,65
M.557.150.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	66,91 %	16,62
M.557.165	CKL/SRD:[CL-E.210] Illuminazione di evacuazione: verifica illuminamento (1 campione=2 picchetti consecutivi)	Cadauno		

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	<p>CKL/SRD:[CL-E.210] Illuminazione di evacuazione: verifica illuminamento (1 campione=2 picchetti consecutivi): Lunghezza del fornice: - (m) CAMPIONE 1 - per lunghezza fornice <= 1000m - eseguire tre misurazioni a terra tra due picchetti consecutivi (soglia >=2lux) - misura 1 CAMPIONE 1 - per lunghezza fornice <= 1000m - eseguire tre misurazioni a terra tra due picchetti consecutivi (soglia >=2lux) - misura 2 CAMPIONE 1 - per lunghezza fornice <= 1000m - eseguire tre misurazioni a terra tra due picchetti consecutivi (soglia >=2lux) - misura 3 CAMPIONE 2 - per lunghezza fornice <= 1000m - eseguire tre misurazioni a terra tra due picchetti consecutivi (soglia >=2lux) - misura 1 CAMPIONE 2 - per lunghezza fornice <= 1000m - eseguire tre misurazioni a terra tra due picchetti consecutivi (soglia >=2lux) - misura 2 CAMPIONE 2 - per lunghezza fornice <= 1000m - eseguire tre misurazioni a terra tra due picchetti consecutivi (soglia >=2lux) - misura 3 CAMPIONE 3 - per lunghezza fornice >1000m e <=2000m - eseguire tre misurazioni a terra tra due picchetti consecutivi (soglia >=2lux) - misura 1 CAMPIONE 3 - per lunghezza fornice >1000m e <=2000m - eseguire tre misurazioni a terra tra due picchetti consecutivi (soglia >=2lux) - misura 2 CAMPIONE 3 - per lunghezza fornice >1000m e <=2000m - eseguire tre misurazioni a terra tra due picchetti consecutivi (soglia >=2lux) - misura 3 CAMPIONE 4 - per lunghezza fornice >2000m - eseguire tre misurazioni a terra tra due picchetti consecutivi (soglia >=2lux) - misura 1 CAMPIONE 4 - per lunghezza fornice >2000m - eseguire tre misurazioni a terra tra due picchetti consecutivi (soglia >=2lux) - misura 2 CAMPIONE 4 - per lunghezza fornice >2000m - eseguire tre misurazioni a terra tra due picchetti consecutivi (soglia >=2lux) - misura 3</p> <p>Il prezzo si riferisce al rilievo di un numero di campioni minore o uguale a 4 Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p>			
M.557.165.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	65,08 %	106,88
M.557.165.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	66,89 %	129,97
M.557.170	<p>CKL/SRD:[CL-E.207] Ispezione e verifica semestrale segnaletica illuminata CKL/SRD:[CL-E.207] Ispezione e verifica semestrale segnaletica illuminata: Pulizia esterna del cartello Pulizia interna del cartello Verifica integrità connessioni elettriche e prese a spina Ripristino punti luce spenti verifica funzionamento delineatori di carreggiata Ripristino punti luce spenti</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p>			
M.557.170.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	42,08 %	31,06
M.557.170.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	46,15 %	35,41
M.557.200	<p>CKL/SRD:[CL-E.193] Verifica segnaletica passiva CKL/SRD:[CL-E.193] Verifica segnaletica passiva: Procedure lavoro elettrico Sostituzione lampade fluorescenti</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p>			
M.557.200.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	65,13 %	13,65

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.557.200.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno			
	.....	Cadauno	66,91 %	16,62
M.557.250	CKL/SRD:[CL-E.184] ROTO-PMF galleria non illuminata: Verifiche CKL/SRD:[CL-E.184] ROTO-PMF galleria non illuminata: Verifiche : Verifica infiltrazioni di acqua nel QE e verifica funzionalità del sistema verifica leggibilità pannello segnaletico verifica azionamento da quadro elettrico galleria verifica integrità e controllo infiltrazioni di acqua nei lampeggiatori verifica funzionalità lampeggiatori Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.557.250.a	Per ogni singolo intervento specifico			
	.....	Cadauno	65,09 %	40,19
M.557.250.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno			
	.....	Cadauno	66,91 %	48,86
M.557.255	CKL/SRD:[CL-E.185] PMF galleria non illuminata: Verifiche CKL/SRD:[CL-E.185] PMF galleria non illuminata: Verifiche : Verifica a vista verticalità palo Verifica funzionalità lampeggiatori: verifica azionamento da quadro elettrico galleria verifica funzionalità lampeggiatori: verifica visiva corretta funzionalità lampeggiatori verifica leggibilità pannello segnaletico Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.557.255.a	Per ogni singolo intervento specifico			
	.....	Cadauno	65,10 %	33,75
M.557.255.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno			
	.....	Cadauno	66,89 %	41,05
M.557.260	CKL/SRD:[CL-E.186] PMF galleria non illuminata: controlli periodici CKL/SRD:[CL-E.186] PMF galleria non illuminata: controlli periodici: verifica integrità e serraggio connessioni meccaniche pannello fotovoltaico (se presente) verifica integrità e controllo infiltrazioni di acqua nei lampeggiatori Verifica serraggio dispositivi di trattenuta meccanici delle lampeggiatori verifica azionamento da quadro di comando Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.557.260.a	Per ogni singolo intervento specifico			
	.....	Cadauno	42,08 %	134,24
M.557.260.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno			
	.....	Cadauno	46,15 %	152,99
M.557.265	CKL/SRD:[CL-E.187] PMF galleria non illuminata: Sostituzione accumulatore CKL/SRD:[CL-E.187] PMF galleria non illuminata: Sostituzione accumulatore : Sostituzione accumulatore PMF galleria non illuminata Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.557.265.a	Per ogni singolo intervento specifico			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.557.265.b	..... Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	65,06 %	26,53
M.557.270	CKL/SRD:[CL-E.014] Manutenzione semestrale rotoprisma CKL/SRD:[CL-E.014] Manutenzione semestrale rotoprisma: Numero di operatori conforme alle misure organizzative previste e con formazione idonea Presenza di rischio specifico che richiede presenza di più operatori: Verifica corretto funzionamento interruttori differenziali "Controllare il corretto funzionamento degli interruttori differenziali azionando l'apposito tasto di test" Verificare stato di conservazione e di pulizia del quadro Verificare che all'interno del quadro non si sia accumulata polvere o se siano presenti tracce di umidità , insetti o piccoli animali Verificare stato dei filtri sui ventilatori Assicurarsi che lo sporco accumulato non ne pregiudichi l'efficacia Controllare il corretto funzionamento dei ventilatori e dei riscaldatori Attivare ventilazione e riscaldamento attraverso termostato ST1 e verificarne il funz. (ghiera blu accende la ventilazione, la rossa il riscaldatore) Una volta attivata ventilazione e riscaldamento, riposizionare la ghiera blu su +35°C e la ghiera rossa su +4°C Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte	Cadauno	66,90 %	32,24
M.557.270.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	42,08 %	68,34
M.557.270.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	46,16 %	77,91
M.557.275	CKL/SRD:[CL-E.015] Manutenzione annuale rotoprisma CKL/SRD:[CL-E.015] Manutenzione annuale rotoprisma: Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.557.275.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	42,08 %	157,86
M.557.275.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	46,15 %	179,91
M.558	GALLERIE: TELECAMERE			
M.558.180	CKL/SRD:[CL-I.024] telecamere bypass: Verifica funzionamento CKL/SRD:[CL-I.024] telecamere bypass: Verifica funzionamento : Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.558.180.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	42,09 %	41,01
M.558.180.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	46,15 %	46,74
M.558.190	CKL/SRD:[CL-I.019] TVCC di galleria: Verifica di funzionamento semestrale CKL/SRD:[CL-I.019] TVCC di galleria: Verifica di funzionamento semestrale: Telecamere: Pulizia degli involucri Ispezione visiva dell' integrità delle TVCC Verifica delle condizioni delle telecamere: verificare che non ci siano danneggiamenti			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	visibili Ispezione visiva dei cavi di alimentazione e segnale Verificare che i cavi di alimentazione e segnale non siano danneggiati Verificare che l'attestazione dei cavi sia in buono stato Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte 			
M.558.190.a	Per ogni singolo intervento specifico 	Cadauno	29,98 %	22,78
M.558.190.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno 	Cadauno	34,09 %	25,05
M.558.210	CKL/SRD:[CL-I.026] Pulizia e verifica apparati video CKL/SRD:[CL-I.026] Pulizia e verifica apparati video: Pulizia streaming server Pulizia video server Pulizia video analyzer Pulizia codec Pulizia transponder Verifica funzionamento ventola streaming server Verifica funzionamento ventola video server Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte 			
M.558.210.a	Per ogni singolo intervento specifico 	Cadauno	57,86 %	15,59
M.558.210.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno 	Cadauno	60,69 %	18,57
M.579	IMPIANTI LOCALE FABBRICATO 			
M.579.020	CKL/SRD:[CL-E.051] Verifica triennale circuiti elettrici fabbricato CKL/SRD:[CL-E.051] Verifica triennale circuiti elettrici fabbricato: Esame interno di tracce di scariche elettriche e di sovrariscaldamenti scatole derivazione Sostituzione tubi al neon Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte 			
M.579.020.a	Per ogni singolo intervento specifico 	Cadauno	57,86 %	15,59
M.579.020.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno 	Cadauno	60,69 %	18,57
M.579.030	CKL/SRD:[CL-E.052] Verifica illuminazione d'emergenza CKL/SRD:[CL-E.052] Verifica illuminazione d'emergenza : Prova di funzionamento illuminazione di emergenza Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte 			
M.579.030.a	Per ogni singolo intervento specifico 	Cadauno	57,90 %	23,61
M.579.040	CKL/SRD:[CL-E.084] Illuminazione di emergenza: Sostituzione accumulatori CKL/SRD:[CL-E.084] Illuminazione di emergenza: Sostituzione accumulatori:			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.579.040.a	Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	65,13 %	13,65
M.579.050	CKL/SRD:[CL-E.050 - 056] Manutenzione sezionamento elettrico CKL/SRD:[CL-E.050 - 056] Manutenzione sezionamento elettrico : Verifica sezionamenti di emergenza/pulsante di sgancio Prova di funzionamento leva di sgancio combustibile (se presente) Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte 	Cadauno	57,86 %	15,59
M.579.050.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	57,86 %	15,59
M.579.100	CKL/SRD:[CL-I.104] Manutenzione sistema di allarme sottosezioni PS CKL/SRD:[CL-I.104] Manutenzione sistema di allarme sottosezioni PS: Verifica funzionale lettore badge e tastiera verifica funzionale sensori sismici verifica funzionale sensori microfonici verifica funzionale sensori di rilevazione movimenti verifica funzionale sensori magnetici Videocitofono: pulizia esterna, verifica integrità e prova di chiamata Verifica funzionale monitor MDR Verifica stato batteria Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte 	Cadauno	65,08 %	120,56
M.579.100.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	65,08 %	120,56
M.579.110	CKL/SRD:[CL-S.062] Manutenzione Sistema di allarme con nebbiogeno CKL/SRD:[CL-S.062] Manutenzione Sistema di allarme con nebbiogeno: Manutenzione e controlli funzionali nebbiogeno Verifica funzionale lettore badge e tastiera verifica funzionale sensori sismici verifica funzionale sensori microfonici verifica funzionale sensori di rilevazione movimenti verifica funzionale sensori magnetici Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte 	Cadauno	57,91 %	94,38
M.579.110.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	57,91 %	94,38
M.579.115	CKL/SRD:[CL-S.052] Manutenzione triennale allarme antintrusione CKL/SRD:[CL-S.052] Manutenzione triennale allarme antintrusione: Verifica necessità sostituzione batteria della sirena Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte 	Cadauno	65,06 %	6,44
M.579.115.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	65,06 %	6,44
M.580	GALLERIE: IMPIANTI DRENAGGIO			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.580.010	<p>CKL/SRD:[CL-E.105] Tubazione di rilancio: verifiche annuali</p> <p>CKL/SRD:[CL-E.105] Tubazione di rilancio: verifiche annuali: Cambio olio delle pompe di sollevamento (se previsto per tipologia pompa) Controllo di funzionamento dispositivi di monitoraggio pompe sollevamento Controllo dispositivi di attivazione (sensori livello pozzetto raccolta) se presenti Controllo visivo dei cavi di collegamento pompe di sollevamento Ispezione visiva degli accessori delle pompe di sollevamento Ispezione visiva dell'usura del corpo pompa e dei rivestimenti delle pompe di sollevamento Verifica assorbimento pompe di rilancio verifica funzionalità pompe di rilancio</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p>			
M.580.010.a	<p>Per ogni singolo intervento specifico</p>	Cadauno	65,07 %	80,37
M.580.010.b	<p>Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno</p>	Cadauno	66,90 %	97,72
M.580.011	<p>CKL/SRD:[CL-E.106] tubazione di rilancio - revisione pompe</p>			
M.580.011.a	<p>Per ogni singolo intervento specifico</p>	Cadauno	57,91 %	94,38
M.580.011.b	<p>Per ogni singolo intervento specifico</p>	Cadauno	60,71 %	112,53
M.580.015	<p>CKL/SRD:[CL-E.241] Tubazione di rilancio: controllo integrità</p> <p>CKL/SRD:[CL-E.241] Tubazione di rilancio: controllo integrità:</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p>			
M.580.015.a	<p>prezzo deprecato</p>	Cadauno		0,00
M.580.020	<p>CKL/SRD:[CL-E.236] Impianto di drenaggio: verifiche annuali</p> <p>CKL/SRD:[CL-E.236] Impianto di drenaggio: verifiche annuali: Tubazione di aspirazione: Ricerca perdite pneumatiche Tubazione di aspirazione: Ispezione visiva della valvola frangifiamma Esame visivo della centrale di vuoto, con registrazione di funzionamento di ciascuna pompa Verifica efficienza delle lampadine e/o led sul q.e. Verifica valvola termostatica (sole c.v. pompe anello liquido) Verifica dei giunti di accoppiamento motore pompa del vuoto verifica assorbimento per ciascuna pompa Verifica della tenuta per ciascuna pompa (ad eccezione di quelle ad immersione) Verifica assenza perdite di depressione nel locale c.v. (uditiva e con intercettazione delle linee di arrivo reflui) Verifica funzionamento pompe vuoto Verifica funzionamento pompe scarico Verifica tenuta linee e rispettive utenze Pulizia del serbatoio acqua di servizio Verifica componenti quadro elettrico</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p>			
M.580.020.a	<p>Per ogni singolo intervento specifico</p>	Cadauno	65,08 %	187,24

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.580.020.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	66,89 %	227,69
M.580.030	CKL/SRD:[CL-E.237] Impianto di drenaggio: verifiche triennali CKL/SRD:[CL-E.237] Impianto di drenaggio: verifiche triennali: Tubazione di aspirazione: Controllo della messa a terra di ciascuna delle due linee principali Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.580.030.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	57,86 %	15,59
M.580.030.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	60,69 %	18,57
M.580.040	CKL/SRD:[CL-E.238] Impianto di drenaggio: verifiche semestrali CKL/SRD:[CL-E.238] Impianto di drenaggio: verifiche semestrali: Pozzetti di drenaggio: Pulizia dei pozzetti e delle griglie di caduta Pozzetti di drenaggio: Verifica di efficienza di ogni pozzetto Il prezzo è riferito all'esecuzione dell'attività su un pozzetto attivo Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.580.040.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	57,92 %	19,82
M.580.040.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	60,73 %	23,63
M.580.050	CKL/SRD:[CL-E.239] Impianto di drenaggio: verifiche biennali CKL/SRD:[CL-E.239] Impianto di drenaggio: verifiche biennali: Valvola di interfaccia: Revisione valvola di interfaccia Sensore di prossimità: Verifica del sensore di prossimità Sensore/attivatore: Revisione del sensore/attivatore Mini check valve: Pulizia della mini check valve Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.580.050.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	65,09 %	53,83
M.580.050.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	66,91 %	65,46
M.580.060	CKL/SRD:[CL-E.240] Impianto di drenaggio: verifiche quadriennali CKL/SRD:[CL-E.240] Impianto di drenaggio: verifiche quadriennali: Sensore di prossimità: Sostituzione del sensore di prossimità Membrana: Sostituzione membrana a banana valvola gvac Membrana attivatore: Sostituzione membrana dell'attivatore Tubetti attivatore: Sostituzione dei tubetti trasoarenti di connessione attivatore in PVC d. 8 mm Revisione pompe Sostituzione valvole di non ritorno su gruppo pompe del vuoto Pulizia del serbatoio della centrale di vuoto Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.580.060.a	Per ogni singolo intervento specifico			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.580.060.b	..... Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	65,09 %	53,83
M.580.080	..... CKL/SRD:[CL-E.243] Impianto di drenaggio: verifiche quadriennali CKL/SRD:[CL-E.243] Impianto di drenaggio: verifiche quadriennali:Sostituzione membrana a banana valvola gvac; Sostituzione membrana dell'attivatore; Sostituzione dei tubetti trasparenti di connessione attivatore in PVC d. 8 mm; Revisione pompe; Sostituzione valvole di non ritorno su gruppo pompe del vuoto; Pulizia del serbatoio della centrale di vuoto. Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte	Cadauno	66,91 %	65,46
M.580.080.a	..... Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	65,08 %	214,56
M.580.080.b	..... Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	66,90 %	260,91
M.580.090	..... CKL/SRD:[CL-E.266] Impianto di drenaggio passivo: verifiche da quadro elettrico CKL/SRD:[CL-E.266] Impianto di drenaggio passivo: verifiche da quadro elettrico: Verifica del senso di rotazione del servomotore della valvola Verifica funzionalità interblocchi valvola a farfalla Prova avviamento presidio idraulico da effettuare manualmente e da SCADA Verifica della corretta segnalazione su SCADA verifica sugli organi di trasmissione (apertura della valvola) misura della corrente assorbita (KO se superiore al 15% del dato di targa) verifica equilibrio fasi (per motori trifase) Attuatore valvola: Verifica corretta posizione e corretto lavoro dei fine corsa Vasca di accumulo: verifica funzionale sensori di livello Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte	Cadauno		
M.580.090.a	..... Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	57,91 %	102,41
M.580.090.b	..... Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	60,71 %	122,10
M.580.100	..... CKL/SRD:[CL-E.267] Impianto di drenaggio passivo: verifiche annuali CKL/SRD:[CL-E.267] Impianto di drenaggio passivo: verifiche annuali: Verifica del senso di rotazione del servomotore della valvola Verifica funzionalità interblocchi valvola a farfalla Prova avviamento presidio idraulico da effettuare manualmente e da SCADA Verifica della corretta segnalazione su SCADA verifica sugli organi di trasmissione (apertura della valvola) misura della corrente assorbita (KO se superiore al 15% del dato di targa) verifica equilibrio fasi (per motori trifase) Attuatore valvola: Verifica corretta posizione e corretto lavoro dei fine corsa Vasca di accumulo: verifica funzionale sensori di livello Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte	Cadauno		
M.580.100.a	..... Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	65,06 %	20,09
M.580.100.b	..... Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	66,88 %	24,43

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.580.110	CKL/SRD:[CL-E.286] Presidio idraulico: prova funzionamento valvole da remoto CKL/SRD:[CL-E.286] Presidio idraulico: prova funzionamento valvole da remoto: VALVOLA RECETTORE NATURALE: Esito prova di apertura e chiusura da remoto VALVOLA VASCA: Esito prova di apertura e chiusura da remoto Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.580.110.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	65,09 %	12,06
M.580.110.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	66,89 %	14,65
M.609	ENERGIA E SICUREZZA: QUADRI ELETTRICI			
M.609.010	CKL/SRD:[CL-E.044] Consegna Energia - Verifiche e misure CKL/SRD:[CL-E.044] Consegna Energia - Verifiche e misure: Controllo assenza danneggiamenti involucro e assenza infiltrazioni acqua o condensa Controllo assenza masse a monte dei differenziali generali d'impianto Verifica assenza tracce di scariche elettriche Pulizia interna/esterna Verifica serraggio connessioni elettriche Controllo serraggi dei dispositivi di trattenuta meccanici apparecchi, cavi, setti separatori, schermi Verifica sigillatura cavidotti Verifica equilibrio fasi PROTEZIONE 1: Indicare descrizione della protezione generale PROTEZIONE 1: Verifica taratura tempo intervento (Sistemi TT max 1s - Sistemi TN max 5s) PROTEZIONE 1: Verifica strumentale tempo di intervento alla corrente di intervento da taratura o nominale PROTEZIONE 2: Indicare descrizione della protezione generale PROTEZIONE 2: Verifica taratura tempo intervento (Sistemi TT max 1s - Sistemi TN max 5s) PROTEZIONE 2: Verifica strumentale tempo di intervento alla corrente di intervento da taratura o nominale PROTEZIONE 3: Indicare descrizione della protezione generale PROTEZIONE 3: Verifica taratura tempo intervento (Sistemi TT max 1s - Sistemi TN max 5s) PROTEZIONE 3: Verifica strumentale tempo di intervento alla corrente di intervento da taratura o nominale Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.609.010.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	65,08 %	86,80
M.609.010.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	66,90 %	105,53
M.609.030	CKL/SRD:[CL-E.080] QE BT: Prova funzionale differenziali con tasto prova CKL/SRD:[CL-E.080] QE BT: Prova funzionale differenziali con tasto prova: PROVA 1: scegliere il circuito in modo random e indicarne descrizione e/o numero: PROVA 1: Esito prova differenziale con tasto prova PROVA 2: scegliere il circuito in modo random e indicarne descrizione e/o numero: PROVA 2: Esito prova differenziale con tasto prova PROVA 3: scegliere il circuito in modo random e indicarne descrizione e/o numero: PROVA 3: Esito prova differenziale con tasto prova PROVA 4: scegliere il circuito in modo random e indicarne descrizione e/o numero: PROVA 4: Esito prova differenziale con tasto prova PROVA 5: scegliere il circuito in modo random e indicarne descrizione e/o numero: PROVA 5: Esito prova differenziale con tasto prova PROVA 6: scegliere il circuito in modo random e indicarne descrizione e/o numero: PROVA 6: Esito prova differenziale con tasto prova PROVA 7: scegliere il circuito in modo random e indicarne descrizione e/o numero: PROVA 7: Esito prova differenziale con tasto prova			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.609.030.a	<p>PROVA 8: scegliere il circuito in modo random e indicarne descrizione e/o numero: PROVA 8: Esito prova differenziale con tasto prova Scegliere la tipologia di quadro elettrico in base al numero di differenziali installati PROVA INTEGRATIVA 1: scegliere il circuito da verificare in modo random e indicarne descrizione e/o numero: PROVA INTEGRATIVA 1: Esito verifica differenziale con tasto di prova (se KO provare intero QE) PROVA INTEGRATIVA 2: scegliere il circuito in modo random e indicarne descrizione e/o numero: PROVA INTEGRATIVA 2: Esito verifica differenziale con tasto di prova Esito verifica differenziale con tasto di prova (se KO provare intero QE) PROVA INTEGRATIVA 3: scegliere il circuito in modo random e indicarne descrizione e/o numero: PROVA INTEGRATIVA 3: Esito verifica differenziale con tasto di prova Esito verifica differenziale con tasto di prova (se KO provare intero QE) PROVA INTEGRATIVA 4: scegliere il circuito in modo random e indicarne descrizione e/o numero: PROVA INTEGRATIVA 4: Esito verifica differenziale con tasto di prova Esito verifica differenziale con tasto di prova (se KO provare intero QE) PROVA INTEGRATIVA 5: scegliere il circuito in modo random e indicarne descrizione e/o numero: PROVA INTEGRATIVA 5: Esito verifica differenziale con tasto di prova Esito verifica differenziale con tasto di prova (se KO provare intero QE)</p> <p>L'intervento si intende eseguito come esecuzione di tutte le prove previste per un singolo quadro elettrico Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p> <p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	57,93 %	11,79
M.609.040	<p>CKL/SRD:[CL-E.081] QE BT: Prova funzionale differenziali con strumento CKL/SRD:[CL-E.081] QE BT: Prova funzionale differenziali con strumento: PROVA 1: scegliere il circuito in modo random e indicarne descrizione e/o numero: PROVA 1: Esito prova differenziale con strumento PROVA 2: scegliere il circuito in modo random e indicarne descrizione e/o numero: PROVA 2: Esito prova differenziale con strumento PROVA 3: scegliere il circuito in modo random e indicarne descrizione e/o numero: PROVA 3: Esito prova differenziale con strumento PROVA 4: scegliere il circuito in modo random e indicarne descrizione e/o numero: PROVA 4: Esito prova differenziale con strumento PROVA 5: scegliere il circuito in modo random e indicarne descrizione e/o numero: PROVA 5: Esito prova differenziale con strumento PROVA 6: scegliere il circuito in modo random e indicarne descrizione e/o numero: PROVA 6: Esito prova differenziale con strumento PROVA 7: scegliere il circuito in modo random e indicarne descrizione e/o numero: PROVA 7: Esito prova differenziale con strumento PROVA 8: scegliere il circuito in modo random e indicarne descrizione e/o numero: PROVA 8: Esito prova differenziale con strumento Scegliere la tipologia di quadro elettrico in base al numero di differenziali installati PROVA INTEGRATIVA 1: scegliere il circuito da verificare in modo random e indicarne descrizione e/o numero: PROVA INTEGRATIVA 1: Esito verifica differenziale con tasto di prova (se KO provare intero QE) PROVA INTEGRATIVA 2: scegliere il circuito in modo random e indicarne descrizione e/o numero: PROVA INTEGRATIVA 2: Esito verifica differenziale con tasto di prova Esito verifica differenziale con tasto di prova (se KO provare intero QE) PROVA INTEGRATIVA 3: scegliere il circuito in modo random e indicarne descrizione e/o numero: PROVA INTEGRATIVA 3: Esito verifica differenziale con tasto di prova Esito verifica differenziale con tasto di prova (se KO provare intero QE) PROVA INTEGRATIVA 4: scegliere il circuito in modo random e indicarne descrizione e/o numero: PROVA INTEGRATIVA 4: Esito verifica differenziale con tasto di prova Esito verifica differenziale con tasto di prova (se KO provare intero QE) PROVA INTEGRATIVA 5: scegliere il circuito in modo random e indicarne descrizione e/o numero: PROVA INTEGRATIVA 5: Esito verifica differenziale con tasto di prova Esito verifica differenziale con tasto di prova (se KO provare intero QE)</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p>			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.609.040.a	..... Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	65,10 %	33,75
M.609.040.b	..... Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	66,89 %	41,05
M.609.050	CKL/SRD:[CL-E.078] QE BT: manutenzione conservativa CKL/SRD:[CL-E.078] QE BT: manutenzione conservativa: Controllo danneggiamenti Esame a vista infiltrazioni di acqua nel locale o box Esame a vista integrità chiusure, segregazioni Esame a vista integrità sigillatura ingresso cavi Verifica integrità ed aggiornamento targhette e schemi (affissi o a corredo) Esame interno di tracce di scariche elettriche e di sovrariscaldamenti Esame interno di infiltrazioni di acqua o condensa nel quadro Lubrificazione e serraggio cerniere, serrature e dispositivi di chiusura Pulizia generale interna ed esterna Funzionamento comandi manuali, comandi automatici, segnalatori Serraggi dei dispositivi di trattenuta meccanici apparecchi, cavi, setti separatori, schermi Verifica serraggio connessioni elettriche di apparecchiature, barrature, linee in/out (Può essere eseguita tramite termografia) Taratura e pulizia fotocellula e/o orologio astronomico (se presente) Pulizia bocchette di aerazione (se presenti) Controllo funzionale ventilatori (se presenti) Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.609.050.a	..... Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	65,08 %	86,80
M.609.050.b	..... Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	66,90 %	105,53
M.609.060	CKL/SRD:[CL-E.079] QE BT CONFIGURAZIONE MINIMA: manutenzione conservativa CKL/SRD:[CL-E.079] QE BT CONFIGURAZIONE MINIMA: manutenzione conservativa: Controllo assenza danneggiamenti involucro e assenza infiltrazioni acqua o condensa Verifica assenza tracce di scariche elettriche Pulizia interna/esterna Verifica serraggio connessioni elettriche Prova con tasto prova almeno un interruttore differenziale (se presente) a campione Taratura e pulizia fotocellula e/o orologio astronomico (se presente) Pulizia bocchette di aerazione (se presenti) Controllo funzionale ventilatori (se presenti) L'intervento si intende eseguito come esecuzione di tutte le prove previste per un singolo quadro elettrico Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.609.060.a	..... Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	57,86 %	15,59
M.609.060.b	..... Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	60,69 %	18,57
M.609.070	CKL/SRD:[CL-E.083] Verifiche e pulizia quadro di rifasamento CKL/SRD:[CL-E.083] Verifiche e pulizia quadro di rifasamento: Presenza visione e accettazione del PDI per lavoro SOTTO TENSIONE e possesso dei DPI e delle adeguate attrezzature per l'esecuzione delle attività Controllo apparecchiature elettroniche (regolatore di potenza reattiva e modulo di protezione, se previsto) Controllo sulla presenza di condensatori con dispositivo antiscoppio intervenuto Misura assorbimento (rifasamento fisso) o assorbimento dei singoli gradini con verifica corretta inserzione dei gradini (per rifasamento automatico)			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	Controllo sui fusibili di protezione delle batterie dei condensatori			
	Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.609.070.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	57,91 %	43,41
M.609.070.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	60,71 %	51,77
M.609.080	CKL/SRD:[CL-E.005] Quadro MT/BT - Verifiche e prove di funzionamento CKL/SRD:[CL-E.005] Quadro MT/BT - Verifiche e prove di funzionamento: Verifica integrità porte ed efficienza serrature Controllo eventuali fessurazioni ed infiltrazione acqua Verifica umidità pareti e cunicoli cavi Verifica integrità e pulizia griglie areazione verifica presenza materiali e corpi estranei Presenza e stato segnaletica di sicurezza Presenza schema elettrico esposto e rispondenza delle apparecchiature Prova impianto elettrico di illuminazione e servizio dei locali Prova di funzionamento dell'impianto di ventilazione Controllo integrità sigillature cunicoli e passaggi cavi Verifica stato cabina e pulizia generale locali ed apparecchiature Verifica strumentale della continuità elettrica fra masse, dispersori, masse estranee Messa in sicurezza dell'impianto per procedere all'intervento di manutenzione Presenza e stato targa sequenza manovre operatore Controllo presenza fessurazioni od annerimenti negli scaricatori controllo presenza tracce d'arco sulle pareti metalliche e percezione presenza scariche superficiali Pulizia e lubrificazione cinematismi Verifica protezioni parti attive sui quadri MT Misure e prova di funzionamento dei soccorritori e delle batterie ausiliarie Verifica funzionalità blocchi ed interblocchi Verifica funzionalità comandi e segnalazioni Stato e pulizia isolatori e parti attive scomparti quadro MT Verifica stato di ossidazione o corrosione carpenterie metalliche per singola cella MT Serraggio connessioni elettriche scomparto quadro MT Stato e pulizia isolatori, parti attive trasformatori Verifica funzionamento termosonde ove presenti Verifica funzionamento impianto di sgancio ove presente Serraggio connessioni elettriche trasformatore trafo isolato in liquido - verifica rigidità dielettrica trafo isolato in liquido - verifica livello liquido isolante trafo isolato in liquido - verifica stato sali essicatori aria trafo isolato in liquido - prova intervento relè buchholz prova di intervento delle protezioni generali verifica della corretta impostazione delle soglie sulla protezione generale Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.609.080.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	42,08 %	478,53
M.609.080.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	46,15 %	545,39
M.611	ENERGIA E SICUREZZA: IMPIANTI E COLLEGAMENTI DI TERRA			
M.611.010	CKL/SRD:[CL-E.102] Verifiche sicurezza elettrica CKL/SRD:[CL-E.102] Verifiche sicurezza elettrica: misura della resistenza globale di guasto con impianto in tensione mediante l'uso di loop tester su almeno due punti dell'impianto MISURA DELLA RESISTENZA GLOBALE DI GUASTO CON IMPIANTO IN TENSIONE (mediante l'uso di loop tester su almeno due punti dell'impianto) PUNTO DI MISURA 1 MISURA DELLA RESISTENZA GLOBALE DI GUASTO CON IMPIANTO IN TENSIONE (mediante l'uso di loop tester su almeno due punti dell'impianto) PUNTO DI MISURA 2 verifica taratura protezione generale impianto tempo-corrente (interruttore generale			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.611.010.a	<p>differenziale)</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p> <p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	65,08 %	36,17
M.611.020	<p>CKL/SRD:[CL-E.043] Impianto di terra- manutenzione Verifiche e misure</p> <p>CKL/SRD:[CL-E.043] Impianto di terra- manutenzione Verifiche e misure: verifica strumentale della continuità elettrica fra masse, dispersori, masse estranee manutenzione meccanica ed elettrica impianto di terra</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p>			
M.611.020.a	<p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	65,08 %	207,32
M.613	<p>ENERGIA E SICUREZZA:APPARECCHIATURE ELETTRICHE</p> <p>.....</p>			
M.613.060	<p>CKL/SRD:[CL-E.135] CICLO MANUTENZIONE IMPIANTO DI RICARICA ELETTRICA</p> <p>CKL/SRD:[CL-E.135] CICLO MANUTENZIONE IMPIANTO DI RICARICA ELETTRICA: Pulizia dei filtri e delle ventole Controllo dell'eventuale ostruzione dei passaggi d'aria e delle ventole funzionamento differenziali con strumento Controllo visivo delle parti interne alla colonnina (cablaggi, interruttori, ventole, collegamenti, guarnizioni) Controllo visivo delle parti esterne alla colonnina (supporti, connettori, cavi, tastiera, display) Serraggio morsetti della colonnina e morsetti quadri singoli alimentazione e sezionamento (anche presso locali tecnologici) Test con vettura (impegno spira) e simulatore AC su Ricarica VELOCE o LENTA (verificare sequenze stati semaforo, spira, colonnina) Simulazione guasto per verifica semaforo rosso e sbarra in chiusura</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p>			
M.613.060.a	<p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	57,90 %	47,20
M.613.100	<p>CKL/SRD:[CL-E.172] Manutenzione ordinaria Cancelli motorizzati</p> <p>CKL/SRD:[CL-E.172] Manutenzione ordinaria Cancelli motorizzati: Controllo stato conservazione cavi Pulizia, controllo infiltrazioni di acqua e condensa e verifica funzionalità dell'apparato radio ricevente Verifica funzionamento comandi di apertura/chiusura Pulizia, lubrificazione e verifica funzionamento di: cerniere, ogive antiribaltamento, ruote di scorrimento, guida di scorrimento Verifica funzionamento sblocco meccanico Pulizia motoriduttori, controllo forza di spinta, taratura frizioni e by pass, rabbocco olio sistemi movimentazione Pulizia, controllo infiltrazioni di acqua e condensa, verifica di funzionamento, verifica dei tempi impostati di funzionamento / pausa del quadro di comando Pulizia, controllo infiltrazioni di acqua e condensa e verifica allineamento e funzionalità delle fotocellule e dei sistemi di sicurezza Pulizia, controllo infiltrazioni di acqua e condensa e verifica funzionalità del lampeggiatore Verifica stato conservazione dei sistemi di protezione contro il convogliamento ed il trascinarsi</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p>			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.613.100.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	57,91 %	94,38
M.613.110	CKL/SRD:[CL-E.173] Manutenzione ordinaria portoni motorizzati CKL/SRD:[CL-E.173] Manutenzione ordinaria portoni motorizzati: Controllo stato conservazione cavi Verifica funzionamento comandi di apertura/chiusura Pulizia, lubrificazione e verifica funzionamento di: cerniere, ruote rulli e guide di scorrimento Verifica stato conservazione sistemi di fissaggio Verifica funzionamento sblocco meccanico Verifica stato conservazione guarnizioni Pulizia motoriduttori, rabbocco olio sistemi movimentazione Pulizia, controllo infiltrazioni di acqua e condensa e verifica allineamento e funzionalità delle fotocellule fine corsa e dei sistemi di sicurezza Pulizia, controllo infiltrazioni di acqua e condensa e verifica funzionalità del lampeggiatore Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.613.110.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	57,91 %	94,38
M.613.120	CKL/SRD:[CL-E.174] Manutenzione ordinaria Serrande motorizzate CKL/SRD:[CL-E.174] Manutenzione ordinaria Serrande motorizzate: Controllo stato conservazione cavi Verifica funzionamento comandi di apertura/chiusura Pulizia, lubrificazione e verifica funzionamento di: cerniere, ruote rulli e guide di scorrimento Verifica stato conservazione degli elementi di sospensione (Funi Molle e sistemi di bilanciamento) Verifica stato conservazione sistemi di fissaggio Verifica funzionamento sblocco meccanico Pulizia motoriduttori, rabbocco olio sistemi movimentazione Pulizia, controllo infiltrazioni di acqua e condensa e verifica allineamento e funzionalità delle fotocellule fine corsa e dei sistemi di sicurezza Pulizia, controllo infiltrazioni di acqua e condensa e verifica funzionalità del lampeggiatore Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.613.120.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	57,91 %	94,38
M.613.130	CKL/SRD:[CL-E.175] Manutenzione ordinaria sbarre motorizzate CKL/SRD:[CL-E.175] Manutenzione ordinaria sbarre motorizzate: Controllo stato conservazione cavi Pulizia, controllo infiltrazioni di acqua e condensa e verifica funzionalità dell'apparato radio ricevente Verifica funzionamento comandi di apertura/chiusura Verifica funzionamento sblocco meccanico Pulizia motoriduttori, controllo forza di spinta, taratura by pass, rabbocco olio sistemi movimentazione Pulizia, controllo infiltrazioni acqua e condensa, verifica funzionamento, verifica tempi impostati di funzionamento / pausa del quadro di comando Pulizia, controllo infiltrazioni di acqua e condensa e verifica allineamento e funzionalità delle fotocellule e dei sistemi di sicurezza Pulizia, controllo infiltrazioni di acqua e condensa e verifica funzionalità del lampeggiatore Verifica stato conservazione dei sistemi di protezione kit siepe mobile Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.613.130.a	Per ogni singolo intervento specifico			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.623	ENERGIA E SICUREZZA: ILLUMINAZIONE ESTERNA SU PALO/PENSILINA	Cadauno	57,90 %	47,20
M.623.060	CKL/SRD:[CL-E.087] Verifica a vista faretti di pensilina CKL/SRD:[CL-E.087] Verifica a vista faretti di pensilina: Controllo a vista funzionale Controllo danneggiamenti apparecchi Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.623.060.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	57,82 %	6,14
M.623.070	CKL/SRD:[CL-E.088] Pulizia e verifica ancoraggio faretto pensilina CKL/SRD:[CL-E.088] Pulizia e verifica ancoraggio faretto pensilina: Pulizia vetri faretto pensilina in quota Verifica corretta installazione alla struttura Compresi e compensati l'esecuzione dell'attività in un varco (4 faretti) e la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.623.070.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	42,08 %	124,30
M.623.080	CKL/SRD:[CL-E.089] Verifiche a vista illuminazione stradale CKL/SRD:[CL-E.089] Verifiche a vista illuminazione stradale: Verifica funzionamento illuminazione Verifica allineamento apparecchi di illuminazione Controllo danneggiamenti Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.623.080.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	57,75 %	1,42
M.623.090	CKL/SRD:[CL-E.090] Manutenzione illuminazione stradale (lampade a scarica) CKL/SRD:[CL-E.090] Manutenzione illuminazione stradale (lampade a scarica): Verifica infiltrazioni acqua o condensa cassette a base palo e cassette di distribuzione Verifica integrità chiusure cassette da palo Verifica integrità e serraggio dispositivi di connessione a terra ed equipotenzialità Lubrificazione dispositivi di chiusura, cerniere e serrature cassette palo Pulizia interna cassette Verifica taratura e serraggio fusibili Cambio lampade e verifica funzionamento Verifica guarnizioni apparecchio illuminazione Verifica infiltrazioni acqua o condensa apparecchio di illuminazione Pulizia interna ed esterna apparecchio illuminazione Serraggio dispositivi di connessione elettrica componenti e linee Compresi e compensati l'esecuzione dell'attività su un impianto con numero di punti luce minore o uguale a 10, la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.623.090.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	29,99 %	380,03
M.623.110	CKL/SRD:[CL-E.093] Manutenzione illuminazione stradale (lampade a LED) CKL/SRD:[CL-E.093] Manutenzione illuminazione stradale (lampade a LED): Verifica infiltrazioni acqua o condensa cassette a base palo e cassette di distribuzione			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.623.110.a	<p>Verifica integrità chiusure cassette da palo Verifica integrità e serraggio dispositivi di connessione a terra ed equipotenzialità Lubrificazione dispositivi di chiusura, cerniere e serrature cassette palo Pulizia interna cassette Verifica stato limitatore di sovratensione</p> <p>Compresi e compensati l'esecuzione dell'attività su un impianto con numero di punti luce minore o uguale a 10, la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p> <p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	29,98 %	75,64
M.623.120	<p>CKL/SRD:[CL-E.091] Verifica illuminotecnica piazzale di stazione (Strumento di misura: luxmetro)</p> <p>CKL/SRD:[CL-E.091] Verifica illuminotecnica piazzale di stazione (Strumento di misura: luxmetro): Verifica illuminotecnica (strumento di misura: luxmetro) ESITO VERIFICA</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p> <p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	42,08 %	145,42
M.623.120.a	<p>CKL/SRD:[CL-E.092] Verifica illuminotecnica svincolo/interconnessione (strumento di misura: laboratorio mobile)</p> <p>CKL/SRD:[CL-E.092] Verifica illuminotecnica svincolo/interconnessione (strumento di misura: laboratorio mobile): Verifica illuminotecnica (strumento di misura: laboratorio mobile) ESITO VERIFICA</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p> <p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	42,07 %	83,29
M.623.130	<p>CKL/SRD:[CL-E.092] Verifica illuminotecnica svincolo/interconnessione (strumento di misura: laboratorio mobile)</p> <p>CKL/SRD:[CL-E.092] Verifica illuminotecnica svincolo/interconnessione (strumento di misura: laboratorio mobile): Verifica illuminotecnica (strumento di misura: laboratorio mobile) ESITO VERIFICA</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p> <p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	42,07 %	83,29
M.623.130.a	<p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	42,07 %	83,29
M.627	<p>ENERGIA E SICUREZZA: IMPIANTI ANTINEBBIA</p> <p>.....</p>			
M.627.040	<p>CKL/SRD:[CL-E.035] Verifica antinebbia</p> <p>CKL/SRD:[CL-E.035] Verifica antinebbia: Verifica a vista verticalità colonnina ove esistente Verifica eriorientamento colonnine ove esistente controllo danneggiamenti</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p> <p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	57,86 %	15,59
M.627.040.a	<p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	57,86 %	15,59
M.627.050	<p>CKL/SRD:[CL-E.094] Antinebbia: manutenzione annuale</p> <p>CKL/SRD:[CL-E.094] Antinebbia: manutenzione annuale: prova di funzionamento pulizia esterna segnalatori</p> <p>Compresi e compensati l'esecuzione dell'attività su un impianto con numero segnalatori minore o uguale a 20, la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p>			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.627.050.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	57,92 %	67,01
M.628	ENERGIA E SICUREZZA: SEGNALETICA LAMPEGGIANTE			
M.628.010	CKL/SRD:[CL-E.047] Controllo Annuale PISM CKL/SRD:[CL-E.047] Controllo Annuale PISM: Infiltrazioni acqua o condensa cassette di derivazione, armadi e segnalatori Lubrificazione dispositivi di chiusura, cerniere e serrature Verifica integrità e serraggio dispositivi di connessione a terra ed equipotenzialità Pulizia interna cassette di derivazione e piantane Controllo danneggiamenti Verifica integrità chiusure e segregazioni cassette e armadi Verifica integrità meccanica carpenterie di supporto Verifica serraggio dispositivi di trattenuta meccanici Verifica stato delle verniciature e dei trattamenti superficiali Verifica a vista verticalità Verifica allineamento apparecchio di illuminazione Verifica serraggio dispositivi di connessione elettrica componenti e linee Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.628.010.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	57,90 %	40,12
M.628.030	CKL/SRD:[CL-E.036] Verifica e pulizia bumper lampeggianti CKL/SRD:[CL-E.036] Verifica e pulizia bumper lampeggianti: Controllo funzionale bumper lampeggianti tramite esame a vista Controllo danneggiamenti tramite esame a vista Verifica visiva stato di pulizia esterna schermi, visibilità dei lampeggiatori e orientamento degli stessi Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.628.030.a	Per ogni singolo intervento specifico (per un varco con due bumper)			
M.628.040	CKL/SRD:[CL-E.086] Verifica e pulizia bumper lampeggianti CKL/SRD:[CL-E.086] Verifica e pulizia bumper lampeggianti: n° bumper Pulizia approfondita interna bumpers Lubrificazione bullonerie bumpers Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte	Cadauno	57,93 %	12,74
M.628.040.a	prezzo deprecato			
M.631	ENERGIA E SICUREZZA: TORRE FARO			
M.631.010	CKL/SRD:[CL-E.040] TORRE FARO: Verifica elettrica e visiva torre faro CKL/SRD:[CL-E.040] TORRE FARO: Verifica elettrica e visiva torre faro: Verifica orientamento apparecchi di illuminazione Controllo danneggiamenti Verifica integrità chiusure e segregazioni a base torre Verifica integrità e serraggio dispositivi di connessione a terra ed equipotenzialità Lubrificazione dispositivi di chiusura Pulizia interna cassette di smistamento su corona e cassetta a piantana / armadio a base torre Verifica dello stato e del corretto posizionamento delle guarnizioni dell'apparecchio Verifica dell'orizzontalità del vetro.			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.631.010.a	<p>Verifica infiltrazioni acqua o condensa apparecchi di illuminazione Verifica infiltrazioni acqua o condensa vani interni Verifica integrità cavi elettrici prova di funzionamento a terra apparecchi di illuminazione prova di funzionamento in opera apparecchi di illuminazione Serraggio dispositivi di connessione elettrica componenti e linee su corona ed a piè torre pulizia interna ed esterna apparecchio illuminazione</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p> <p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	42,08 %	279,66
M.631.030	<p>CKL/SRD:[CL-E.037] TORRE FARO: Cambio lampade al sodio e verifiche funzionali</p> <p>CKL/SRD:[CL-E.037] TORRE FARO: Cambio lampade al sodio e verifiche funzionali: Cambio lampade e verifica funzionamento</p> <p>Compresi e compensati l'esecuzione dell'attività su tutte le lampade installate sulla singola torre faro e la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p>	Cadauno	42,08 %	186,46
M.631.030.a	<p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	42,08 %	186,46
M.631.040	<p>CKL/SRD:[CL-E.095] Verifica meccanica torre faro</p> <p>CKL/SRD:[CL-E.095] Verifica meccanica torre faro:</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p>	Cadauno	58,82 %	24,89
M.631.040.a	<p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	58,82 %	24,89
M.631.050	<p>CKL/SRD:[CL-E.183] Revisione paranco torre faro</p> <p>CKL/SRD:[CL-E.183] Revisione paranco torre faro: Allungamento e usura della catena e lubrificazione Regolazione del freno del motore Controllare le viti di fissaggio del bozzello Controllare il livello dell'olio ed eventualmente sostituirlo Controllare lo stato del carrello, della traversa e dei respingenti Controllare il funzionamento del giunto a frizione Quando c'è un fine corsa di emergenza, controllarne la parte elettrica Controllare l'integrità del cavo, della carcassa della pulsantiera e dei particolari utilizzati per l'assorbimento delle sollecitazioni Controllare il funzionamento dei dispositivi di commutazione e dell'impianto elettrico Controllare la sospensione e il fissaggio Sottoblocco: lubrificare la sede della ruota ad impronte Controllare la catena, il suo fissaggio ed eventualmente il fissaggio del raccoglitore Controllare lo spostamento del freno: registrarlo se necessario o sostituire la guarnizione Controllare che non vi siano eventuali incrinature, deformazioni o tracce di usura sui ganci Pressione pneumatici (1 bar)</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p>	Cadauno	65,08 %	160,72
M.631.050.a	<p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	65,08 %	160,72
M.631.080	<p>CKL/SRD:[CL-E.290] Verifica paranco</p> <p>CKL/SRD:[CL-E.290] Verifica paranco:</p>			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.631.080.a	Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	57,90 %	47,20
M.631.080.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	60,71 %	56,27
M.640	MANUTENZIONE CABINE			
M.640.010	CABINA SENZA ARREDO Manutenzione ordinaria ricorrente preventiva di una cabina esazione pedaggio di qualsiasi tipo (815/816/817R/817/818) consistente in: rimozione e ripristino del sigillante deteriorato, verifica funzionalità, lubrificazione e fissaggio di serrature, cerniere, maniglie, chiavistelli, battuta porta, guarnizioni, serratura supplementare a chiave, molla auto chiusura porta, finestrino saliscendi (telaio - guide - molle - funi). Serraggio meccanico di tutte le viti che garantiscono il bloccaggio dei piatti sui pannelli con sostituzione delle parti deteriorate. Pulizia esterna delle doghe e sostituzione di parti deteriorate. Controllo integrità della gomma del pavimento e del relativo collante ed eventuale sostituzione delle parti danneggiate. Sigillatura a mezzo di pannelli in poliuretano espanso e schiuma poliuretanica dei fori esistenti tra il vano sotto cabina ed il cunicolo di stazione e tra il vano sotto cabina e la cep stessa, controllo e sostituzione (ove necessita) dei gommini e dei relativi supporti dei paracolpi delle porte, verifica delle pannellature interne ed esterne con applicazione della viteria mancante e verifica integrità delle vetrate. E' compresa la permanenza del mezzo in sito durante il corso dell'attività. Sono esclusi i materiali sostituiti 			
M.640.010.a	Per ogni singolo intervento specifico in orario diurno	Cadauno	50,67 %	134,85
M.640.020	CABINA CON ARREDO Manutenzione ordinaria ricorrente preventiva di cabina esazione pedaggio di qualsiasi tipo (815/816/817R/817/818) consistente nelle seguenti attività CABINA: rimozione e ripristino del sigillante deteriorato, verifica funzionalità, lubrificazione e fissaggio di serrature, cerniere, maniglie, chiavistelli, battuta porta, guarnizioni, serratura supplementare a chiave, molla auto chiusura porta, finestrino saliscendi (telaio - guide - molle - funi). Serraggio meccanico di tutte le viti che garantiscono il bloccaggio dei piatti sui pannelli con sostituzione delle parti deteriorate. Pulizia esterna delle doghe e sostituzione di parti deteriorate. Controllo integrità della gomma del pavimento e del relativo collante ed eventuale sostituzione delle parti danneggiate. Sigillatura a mezzo di pannelli in poliuretano espanso e schiuma poliuretanica dei fori esistenti tra il vano sotto cabina ed il cunicolo di stazione e tra il vano sotto cabina e la cep stessa, controllo e sostituzione (ove necessita) dei gommini e dei relativi supporti dei paracolpi delle porte, verifica delle pannellature interne ed esterne con applicazione della viteria mancante e verifica integrità delle vetrate. ARREDI: Controllo e riparazione sgabelli (leveraggi/ruotismi) con eventuale sostituzione delle fodere dei sedili e/o schienali, ripristino delle parti staccate ed eventuale sostituzione dello sgabello rotto, revisione generale tende scorrevoli in tessuto, revisione tende alla veneziana. Controllo posizione, funzionalità e lubrificazione delle pedane poggia piedi con sostituzione parti ammalorate, revisione scrivanie di esazione (piste manuali) con regolazione, lubrificazione, saldatura, rivettatura a serrature, guide, cassetti, sportelli, cuscineti e cerniere. E' compresa la permanenza del mezzo in sito durante il corso dell'attività. Sono esclusi i materiali sostituiti 			
M.640.020.a	Per ogni singolo intervento specifico in orario diurno			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.640.200	Ripristino funzionalità porta cabina di esazione compresi e compensati gli oneri per l'eventuale sostituzione dei dispositivi meccanici	Cadauno	60,81 %	179,78
M.640.200.a	registrazione apertura con inserimento spessori, sostituzione guarnizione di battuta, sostituzione e/o lubrificazione cerniere	Cadauno	65,89 %	58,98
M.640.200.b	sostituzione di serratura, molla chiudi porta o parti di esse	Cadauno	65,87 %	41,49
M.640.210	Ripristino funzionalità finestrino saliscendi cabina di esazione compresi e compensati gli oneri per l'eventuale sostituzione dei dispositivi meccanici			
M.640.210.a	ricarica molla finestrino, sostituzione del pomolo di chiusura, regolazione delle battute ecc.	Cadauno	65,86 %	47,72
M.640.220	PO sostituzione di vetro cabina di esazione (blindovis multistrato o vetro camera) compresi e compensati gli oneri per la sigillatura ed il trasporto a scarica del materiale di risulta			
M.640.220.a	qualsiasi vetro (frontale, laterale, su porta)	Cadauno	65,87 %	110,11
M.640.230	PO sostituzione di piastrella in medioidensity in cabina di esazione, compresi e compensati gli oneri per il trasporto a scarica del materiale di risulta			
M.640.230.a	qualsiasi piastrella	Cadauno	65,78 %	4,15
M.640.250	PO con tecnica ad acqua di pellicola antirraggiamento compresi e compensati gli oneri per il trasporto a scarica del materiale di risulta			
M.640.250.a	Posa pellicola di qualsiasi tipo (da interno o da esterno)	m ²	79,06 %	34,57
M.640.250.b	Sostituzione pellicola di qualsiasi tipo (da interno o da esterno).	m ²	79,05 %	69,15
M.640.260	Compenso forfettario per ricerca causa esalazioni da sostanze organiche in decomposizione in cabina o cunicolo.			
M.640.260.a	Intervento di una persona	Cadauno	65,87 %	103,73
M.640.300	ARREDI CABINE DI ESAZIONE Ripristino funzionalità sgabello compresi e compensati gli oneri per la sostituzione dei dispositivi meccanici			
M.640.300.a	seduta / schienale / basamento / beveraggi	Cadauno	65,89 %	24,89
M.640.300.b	sostituzione fodera sedile / schienale	Cadauno	65,78 %	4,15
M.640.300.d	revisione meccanica in officina con saldatura e verniciatura delle parti	Cadauno	65,87 %	72,61
M.640.310	ARREDI CABINE DI ESAZIONE Ripristino funzionalità poggiatesta compresi e			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	compensati gli oneri per la sostituzione dei dispositivi meccanici.			
M.640.310.a	..... per qualsiasi tipo	Cadauno	65,91 %	14,52
M.640.320	ARREDI CABINE DI ESAZIONE Manutenzione tendaggi cabine di esazione compresi e compensati gli oneri la fornitura dei materiali di consumo.			
M.640.320.a	..... ripristino funzionalità tenda veneziana	Cadauno	65,87 %	31,12
M.640.320.b	..... posa in opera tenda veneziana	Cadauno	65,88 %	20,75
M.640.320.c	..... rimozione tenda veneziana	Cadauno	79,13 %	3,45
M.640.320.d	..... sostituzione tenda in tessuto	Cadauno	65,86 %	10,37
M.640.330	ARREDI CABINE DI ESAZIONE Ripristino funzionalità armadietti cabina di esazione compresi e compensati gli oneri per l'eventuale sostituzione dei dispositivi meccanici e per la fornitura di materiali di consumo.			
M.640.330.a	..... riparazione / sostituzione di qualsiasi componente	Cadauno	65,88 %	45,63
M.649	IMPIANTI INFRASTRUTTURE DI BASE			
M.649.010	CKL/SRD:[CL-I.001] manutenzione colonnina SOS CKL/SRD:[CL-I.001] manutenzione colonnina SOS: Controllo funzionalità colonnina LAN: prova pulsanti Controllo funzionalità colonnina LAN: controllo collegamento fonico Ispezione colonnina LAN: controllo a vista adesivi rifrangenti su armadio Verifica leggibilità pannello informativo colonnina LAN Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.649.010.a	..... Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	58,05 %	5,65
M.649.010.b	..... Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	60,83 %	6,74
M.649.015	CKL/SRD:[CL-I.002] Verifica annuale armadio SOS CKL/SRD:[CL-I.002] Verifica annuale armadio SOS: Pulizia e lubrificazione parte meccanica dei pulsanti richiesta intervento Pulizia esterna e superfici rifrangenti Controllo sistema di ancoraggio e fissaggio Controllo stato armadio Controllo contatto segnalazione apertura armadio Controllo contatto segnalazione estrazione estintore Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.649.015.a	..... Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	57,93 %	11,79
M.649.015.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.649.020	<p>.....</p> <p>CKL/SRD:[CL-I.003] /[CL-I.048]Colonnina SOS: sostituzione programmata batterie</p> <p>CKL/SRD:[CL-I.003] /[CL-I.048]Colonnina SOS: sostituzione programmata batterie: Sostituzione batterie</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p>	Cadauno	60,70 %	14,07
M.649.020.a	<p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	57,93 %	11,79
M.649.020.b	<p>Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno</p> <p>.....</p>	Cadauno	60,70 %	14,07
M.649.025	<p>CKL/SRD:[CL-I.004] Colonnina SOS: controllo</p> <p>CKL/SRD:[CL-I.004] Colonnina SOS: controllo: Controllo funzionalità colonnina GSM: prova pulsanti Controllo funzionalità colonnina GSM: colloquio con sala radio Ispezione colonnina GSM: verifica pulizia ed integrità colonnina Pulizia e lubrificazione parte meccanica dei pulsanti richiesta intervento Verifica corretto orientamento pannello solare Verifica presenza, integrità, leggibilità serigrafie</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p>			
M.649.025.a	<p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	57,93 %	16,52
M.649.025.b	<p>Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno</p> <p>.....</p>	Cadauno	60,71 %	19,70
M.649.030	<p>CKL/SRD:[CL-I.031] Controllo funzionale PMV Entrata</p> <p>CKL/SRD:[CL-I.031] Controllo funzionale PMV Entrata: Controllo funzionamento lampada interna PMV alfanumerico Controllo funzionamento ventilatori esterni PMV alfanumerico Controllo funzionamento ventilatori interni PMV alfanumerico Controllo pulizia fotocellula anteriore e posteriore PMV alfanumerico Controllo funzionamento ventilatori esterni armadio centralina PMV Controllo uniformità della luminanza delle matrici verifica funzionamento estrattore e termostato (25°C) e sostituzione panno filtro delle griglie di aerazione Controllo a vista integrità lanterna lampeggiante</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p>			
M.649.030.a	<p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	65,08 %	44,19
M.649.030.b	<p>Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno</p> <p>.....</p>	Cadauno	66,90 %	53,75
M.649.040	<p>CKL/SRD:[CL-I.091] Verifica Visiva PMV Entrata</p> <p>CKL/SRD:[CL-I.091] Verifica Visiva PMV Entrata: Ispezione canale accessibili Controllo funzionamento pistoncini di blocco antivento degli sportelli sul PMV alfanumerico. Controllo pulizia filtri PMV alfanumerico con eventuale sostituzione Controllo a vista integrità, deformazioni, ossidazioni per armadio di controllo con relative cerniere e serrature Controllo a vista ermeticità per armadio di controllo con relative guarnizioni in gomma, con verifica di eventuali infiltrazioni d'acqua Pulizia generale interna con aspirapolvere armadio di controllo.</p>			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.649.040.a	PMV alfanumerico: Verificare se sono scattate le protezioni Armadio di controllo: Verificare se sono scattate le protezioni Controllo funzionamento riscaldatore interno PMV alfanumerico Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.649.040.b	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	29,99 %	65,62
M.649.060	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	34,09 %	72,16
M.649.060.a	CKL/SRD:[CL-I.063] Verifica Visiva PMV F/C CKL/SRD:[CL-I.063] Verifica Visiva PMV F/C: Controllo pulizia fotocellula anteriore e posteriore PMV F/C (marcia lenta) Controllo funzionamento ventilatori esterni armadio centralina PMV F/C Controllo uniformità della luminanza delle matrici PMV F/C (marcia lenta) Controllo pulizia fotocellula anteriore e posteriore PMV F/C (marcia) Controllo uniformità della luminanza delle matrici PMV F/C (marcia) Controllo pulizia fotocellula anteriore e posteriore PMV F/C (sorpasso) Controllo uniformità della luminanza delle matrici PMV F/C (sorpasso) Controllo pulizia fotocellula anteriore e posteriore PMV F/C (sorpasso veloce) Controllo uniformità della luminanza delle matrici PMV F/C (sorpasso veloce) Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.649.060.b	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	42,09 %	18,65
M.649.070	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	46,14 %	21,24
M.649.070.a	CKL/SRD:[CL-I.064] Verifica funzionale PMV F/C CKL/SRD:[CL-I.064] Verifica funzionale PMV F/C: Ispezione canale accessibili Controllo funzionamento pistoncini di blocco antivento degli sportelli sul PMV F/C(marcia lenta) Controllo a vista integrità, deformazioni, ossidazioni per armadio di controllo con relative cerniere e serrature. Controllo a vista ermeticità per armadio di controllo con relative guarnizioni in gomma, con verifica della tenuta all'acqua. Controllo funzionamento pistoncini di blocco antivento degli sportelli sul PMV F/C(marcia) Controllo funzionamento pistoncini di blocco antivento degli sportelli sul PMV F/C(sorpasso) Controllo funzionamento pistoncini di blocco antivento degli sportelli sul PMV F/C(sorpasso veloce) Pulizia generale interna con aspirapolvere armadio di controllo PMV F/C (marcia lenta): Verificare se sono scattate le protezioni PMV F/C (marcia): Verificare se sono scattate le protezioni PMV F/C (sorpasso): Verificare se sono scattate le protezioni PMV F/C (sorpasso veloce): Verificare se sono scattate le protezioni Armadio di controllo: Verificare se sono scattate le protezioni Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.649.070.b	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	29,99 %	36,44
M.649.080	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	34,09 %	40,07
M.649.080	CKL/SRD:[CL-I.092] Pulizia e verifiche PMV pittogramma CKL/SRD:[CL-I.092] Pulizia e verifiche PMV pittogramma:			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.649.080.a	<p>Controllo funzionamento ventilatori interni PMV Controllo funzionamento ventilatori esterni PMV Controllo funzionamento lampada interna PMV Controllo pulizia fotocellula anteriore e posteriore PMV Controllo funzionamento pistoncini di blocco antivento degli sportelli sul PMV Controllo pulizia filtri PMV con eventuale sostituzione PMV pittogramma: Verificare se sono scattate le protezioni Controllo funzionamento riscaldatore interno</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p> <p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	29,99 %	72,89
M.649.080.b	<p>Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno</p> <p>.....</p>	Cadauno	34,09 %	80,17
M.649.090	<p>CKL/SRD:[CL-I.066] Verifica Visiva PMV LCS CKL/SRD:[CL-I.066] Verifica Visiva PMV LCS: Ispezione canale accessibili Controllo funzionamento pistoncini di blocco antivento degli sportelli sul PMV LCS (marcia lenta) Controllo pulizia filtri PMV LCS con eventuale sostituzione (marcia lenta) Controllo a vista integrità, deformazioni, ossidazioni per armadio di controllo con relative cerniere e serrature . Controllo a vista ermeticità per armadio di controllo con relative guarnizioni in gomma, con verifica della tenuta all'acqua. Pulizia generale interna con aspirapolvere armadio di controllo. Controllo caratteristiche nominali dispositivi protezioni sovratensioni PMV LCS (tensione di innesco e tensione di isolamento) (marcia lenta) Controllo caratteristiche nominali dispositivi protezioni sovratensioni Armadio di controllo (tensione di innesco e tensione di isolamento). Controllo a vista integrità, deformazioni, ossidazioni per contenitore PMV LCS con relative cerniere e serrature (marcia) Controllo a vista ermeticità per contenitore PMV LCS con relative guarnizioni in gomma, con verifica di eventuali infiltrazioni d'acqua, delle saldature e dei punti di attacco e dei golfari. (marcia) Controllo funzionamento pistoncini di blocco antivento degli sportelli sul PMV LCS (marcia) Controllo pulizia filtri PMV LCS con eventuale sostituzione (marcia) Controllo a vista fissaggio cornice metallica di contrasto PMV LCS (marcia) Controllo caratteristiche nominali dispositivi protezioni sovratensioni PMV LCS (tensione di innesco e tensione di isolamento) (marcia) Controllo a vista integrità, deformazioni, ossidazioni per contenitore PMV LCS con relative cerniere e serrature (sorpasso) Controllo a vista ermeticità per contenitore PMV LCS con relative guarnizioni in gomma, con verifica di eventuali infiltrazioni d'acqua, delle saldature e dei punti di attacco e dei golfari. (sorpasso) Controllo funzionamento pistoncini di blocco antivento degli sportelli sul PMV LCS (sorpasso) Controllo pulizia filtri PMV LCS con eventuale sostituzione (sorpasso) Controllo a vista fissaggio cornice metallica di contrasto PMV LCS (sorpasso) PMV LCS: (sorpasso) Verificare se sono scattate le protezioni Controllo a vista integrità, deformazioni, ossidazioni per contenitore PMV LCS con relative cerniere e serrature (sorpasso veloce) Controllo a vista ermeticità per contenitore PMV LCS con relative guarnizioni in gomma, con verifica di eventuali infiltrazioni d'acqua, delle saldature e dei punti di attacco e dei golfari. (sorpasso veloce) Controllo funzionamento pistoncini di blocco antivento degli sportelli sul PMV LCS (sorpasso veloce) Controllo pulizia filtri PMV LCS con eventuale sostituzione (sorpasso veloce) Controllo a vista fissaggio cornice metallica di contrasto PMV LCS (sorpasso veloce) PMV LCS: (sorpasso veloce) Verificare se sono scattate le protezioni</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p> <p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	29,99 %	71,09
M.649.090.a	<p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	29,99 %	71,09
M.649.090.b	<p>Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno</p> <p>.....</p>			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.649.100	<p>CKL/SRD:[CL-I.065] Controllo funzionale PMV LCS</p> <p>CKL/SRD:[CL-I.065] Controllo funzionale PMV LCS: Controllo funzionamento lampada interna PMV LCS (marcia lenta) Controllo funzionamento ventilatori esterni PMV LCS (marcia lenta) Controllo funzionamento ventilatori interni PMV LCS (marcia lenta) Controllo pulizia fotocellula anteriore e posteriore PMV LCS (marcia lenta) Controllo funzionamento lampada interna PMV LCS (marcia) Controllo funzionamento ventilatori esterni PMV LCS (marcia) Controllo funzionamento ventilatori interni PMV LCS (marcia) Controllo pulizia fotocellula anteriore e posteriore PMV LCS (marcia) Controllo funzionamento lampada interna PMV LCS (sorpasso) Controllo funzionamento ventilatori esterni PMV LCS (sorpasso) Controllo funzionamento ventilatori interni PMV LCS (sorpasso) Controllo pulizia fotocellula anteriore e posteriore PMV LCS (sorpasso) Controllo funzionamento lampada interna PMV LCS (sorpasso veloce) Controllo funzionamento ventilatori esterni PMV LCS (sorpasso veloce) Controllo funzionamento ventilatori interni PMV LCS (sorpasso veloce) Controllo pulizia fotocellula anteriore e posteriore PMV LCS (sorpasso veloce) Controllo funzionamento ventilatori esterni armadio centralina PMV Controllo uniformità della luminanza delle matrici parte pittogramma (marcia lenta) Controllo uniformità della luminanza delle matrici parte Freccia/Croce (marcia lenta) Controllo uniformità della luminanza delle matrici parte pittogramma (marcia) Controllo uniformità della luminanza delle matrici parte Freccia/Croce (marcia) Controllo uniformità della luminanza delle matrici parte pittogramma (sorpasso) Controllo uniformità della luminanza delle matrici parte Freccia/Croce (sorpasso) Controllo uniformità della luminanza delle matrici parte pittogramma (sorpasso veloce) Controllo uniformità della luminanza delle matrici parte Freccia/Croce (sorpasso veloce)</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p>	Cadauno	34,08 %	78,16
M.649.100.a	Per ogni singolo intervento specifico			
M.649.100.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	42,08 %	45,98
M.649.120	<p>CKL/SRD:[CL-I.032] Controllo funzionale PMV Itinere</p> <p>CKL/SRD:[CL-I.032] Controllo funzionale PMV Itinere: Controllo funzionamento lampada interna PMV alfanumerico Controllo funzionamento ventilatori esterni PMV alfanumerico Controllo funzionamento ventilatori interni PMV alfanumerico Controllo pulizia fotocellula anteriore e posteriore PMV alfanumerico Controllo funzionamento lampada interna PMV pitto 1 Controllo funzionamento ventilatori esterni PMV pitto 1 Controllo funzionamento ventilatori interni PMV pitto 1 Controllo pulizia fotocellula anteriore e posteriore PMV pitto 1 Controllo funzionamento lampada interna PMV pitto 2 Controllo funzionamento ventilatori esterni PMV pitto 2 Controllo funzionamento ventilatori interni PMV pitto 2 Controllo pulizia fotocellula anteriore e posteriore PMV pitto 2 Controllo funzionamento ventilatori esterni armadio di controllo verifica funzionamento estrattore e termostato (25°C) e sostituzione panno filtro delle griglie di aerazione Controllo uniformità della luminanza delle matrici PMV alfanumerico Controllo uniformità della luminanza delle matrici PMV pitto 1 Controllo uniformità della luminanza delle matrici PMV pitto 2 Controllo a vista integrità lanterna lampeggiante</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p>	Cadauno	46,16 %	52,40
M.649.120.a	Per ogni singolo intervento specifico			
M.649.120.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	42,07 %	140,47
		Cadauno	46,15 %	160,08

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.649.125	CKL/SRD:[CL-I.012] Manutenzione annuale TOTEM PMV CKL/SRD:[CL-I.012] Manutenzione annuale TOTEM PMV: Pulizia esterna Pulizia interna Verifica diagnostica CPU Controllo funzionamento lampada interna Controllo funzionamento ventilatori interni ed esterni Controllo pulizia fotocellula anteriore e posteriore Controllo uniformità della luminanza delle matrici parte pittogramma Controllo a vista ermeticità per armadio di controllo con relative guarnizioni in gomma, con verifica della tenuta all'acqua. Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.649.125.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	65,10 %	33,75
M.649.125.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	66,89 %	41,05
M.649.130	CKL/SRD:[CL-I.067] Verifica Visiva PMV Itinere CKL/SRD:[CL-I.067] Verifica Visiva PMV Itinere: Ispezione canale accessibili Controllo funzionamento pistoncini di blocco antivento degli sportelli sul PMV alfanumerico Controllo pulizia filtri PMV alfanumerico con eventuale sostituzione Controllo funzionamento pistoncini di blocco antivento degli sportelli sul PMV pitto 1 Controllo pulizia filtri PMV pitto 1 con eventuale sostituzione Controllo funzionamento pistoncini di blocco antivento degli sportelli sul PMV pitto 2 Controllo pulizia filtri PMV pitto 2 con eventuale sostituzione Controllo a vista integrità, deformazioni, ossidazioni per armadio di controllo con relative cerniere e serrature Controllo a vista ermeticità per armadio di controllo con relative guarnizioni in gomma, con verifica della tenuta all'acqua. Pulizia generale interna con aspirapolvere armadio di controllo PMV alfanumerico: Verificare se sono scattate le protezioni PMV pitto 1: Verificare se sono scattate le protezioni PMV pitto 2: Verificare se sono scattate le protezioni Armadio di controllo: Verificare se sono scattate le protezioni Controllo funzionamento riscaldatore interno PMV alfanumerico Controllo funzionamento riscaldatore interno PMV pitto 1 Controllo funzionamento riscaldatore interno PMV pitto 2 Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.649.130.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	29,99 %	115,75
M.649.130.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	34,09 %	127,26
M.649.150	CKL/SRD:[CL-I.030] Benzo PMV: Controllo funzionale CKL/SRD:[CL-I.030] Benzo PMV: Controllo funzionale : Controllo funzionamento lampada interna BenzoPMV Controllo funzionamento ventilatori esterni BenzoPMV Controllo funzionamento ventilatori interni BenzoPMV Controllo pulizia fotocellula anteriore e posteriore BenzoPMV Controllo uniformità della luminanza delle matrici BenzoPMV Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.649.150.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	65,08 %	36,17

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.649.150.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	66,89 %	43,97
M.649.160	CKL/SRD:[CL-I.061] Benzo PMV: Verifica Visiva CKL/SRD:[CL-I.061] Benzo PMV: Verifica Visiva : Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.649.160.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	57,91 %	35,40
M.649.160.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	60,71 %	42,20
M.649.190	CKL/SRD:[CL-I.071] Verifiche telecamere in itinere CKL/SRD:[CL-I.071] Verifiche telecamere in itinere: Controllo contatti Intervento sulla telecamera in quota anche con l'ausilio del cestello = controllo contatti TVCC e pulizia della calotta trasparente Controllo codificatore video da consolle PC Verifica funzionamento brandeggio telecamera Verifica integrità collegamenti e connettori Verifica qualità dell'immagine in tutti i punti della calotta della telecamera Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.649.190.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	42,08 %	62,16
M.649.190.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	46,15 %	70,84
M.649.195	CKL/SRD:[CL-I.103] Manutenzione rack rete dati CKL/SRD:[CL-I.103] Manutenzione rack rete dati: pulizia esterna apparati rete dati controllo funzionamento pulizia ventole rack/apparati Verifiche visive connettori e cablaggi controllo chiusure e integrità rack Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.649.195.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	57,96 %	10,37
M.649.195.b	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	60,69 %	12,39
M.649.220	CKL/SRD:[CL-I.033] Controllo impianto meteo con sensori suolo CKL/SRD:[CL-I.033] Controllo impianto meteo con sensori suolo: Ispezione visiva canale accessibili Ispezione pulizia e verifica dell'armadio stradale centralina di governo Ispezione, pulizia e verifica sensori aerei Ispezione, pulizia e verifica piantana stradale centralina dei sensori stradali Ispezione e verifica dei sensori stradali Verifiche e misure strumentali valori ambientali di riferimento Misura temperatura con strumento - Lettura temperatura da sensore temperatura (Strumento: termometro - val min -40°C val max 80°C) Misura temperatura superficiale suolo con strumento - Lettura temperatura da sensore temperatura (Strumento: termometro - val min -40°C val max 80°C) Misura umidità con strumento - Lettura valore umidità da sensore umidità (Strumento: igrometro - val min -0% val max 100%) Verifica qualitativa della coerenza direzione del vento con la direzione letta dal sensore Misura velocità vento con strumento - Lettura da sensore velocità vento (Strumento: anemometro - val min -0,3m/s val max 75m/s)			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.649.220.a	Misura pressione atmosferica con strumento - Lettura da sensore pressione atmosferica (Strumento: manometro - val min 800hPa max 1060hPa) Verifica funzionamento sensore pioggia tramite simulazione evento Verifica funzionamento visibilimetro tramite vetrino di prova Verifica coerenza valori rilevati dal sensore suolo con quelli del Mics di controllo Controllo a vista integrità, deformazioni, ossidazioni e serraggio sostegni centraline dei sensori di pavimentazione Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte Per ogni singolo intervento specifico 	Cadauno	29,99 %	243,32
M.649.220.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno 	Cadauno	34,09 %	267,55
M.649.235	CKL/SRD:[CL-I.098] verifiche funzionali e manutenzione sensori meteo non intrusivi CKL/SRD:[CL-I.098] verifiche funzionali e manutenzione sensori meteo non intrusivi: controllo generale dello stato di funzionamento Verifica dei puntamenti dei sensori Verifica assenza interferenze nel campo di misura Verifica coerenza misura della temperatura sulla superficie stradale con strumento di riferimento Test di raggiungibilità, sincronismo orario (NTP e DNS) e funzionalità centralina impianto meteo Controllo cablaggi e contatti Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte Per ogni singolo intervento specifico 	Cadauno	57,86 %	15,59
M.649.235.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno 	Cadauno	60,69 %	18,57
M.649.240	CKL/SRD:[CL-I.027] Verifiche visive e controlli funzionali armadio impianto spire traffico CKL/SRD:[CL-I.027] Verifiche visive e controlli funzionali armadio impianto spire traffico: Ispezione visiva canale accessibili Ispezione della piantana Controllo schede backplane: verifica visiva e controllo connessioni Misura scaricatore (verifica della continuità) Test centralina da console PC Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte Per ogni singolo intervento specifico 	Cadauno	65,07 %	80,37
M.649.240.a	Per ogni singolo intervento specifico 	Cadauno	66,90 %	97,72
M.649.240.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno 	Cadauno		
M.649.245	CKL/SRD:[CL-I.036] Impianto TUTOR: Verifiche strumentali CKL/SRD:[CL-I.036] Impianto TUTOR: Verifiche strumentali: Ispezione pavimentazione spire MISURA INDUTTANZA SPIRA (Strumento di misura: LCR Meter) - Indicare valore misurato ESITO MISURA (TUTOR: rif: 240 µH; Range 220/260 µH. MONTRAF: SPIRA VICINA: rif. 80µH, range 60/100µH, SPIRA LONTANA rif. 140µH, range 120/160µ) MISURA RESISTENZA SPIRA (Strumento di misura: LCR Meter) - Indicare valore misurato			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	<p>ESITO MISURA (TUTOR: Valore di riferimento: 4,5Ω; Valore min: 3,5Ω Valore max: 5,5Ω. MONTAF: Valore max 2Ω)</p> <p>MISURA RESISTENZA VERSO TERRA/ISOLAMENTO SPIRA (@500V) (Strumento di misura: misuratore di isolamento)</p> <p>ESITO MISURA (TUTOR: SPIRA (@500V) Valore min: 100 MΩ. MONTRAF Valore min 100 MΩ)</p> <p>MISURA INDUTTANZA SPIRA (Strumento di misura: LCR Meter) - Indicare valore misurato</p> <p>ESITO MISURA (Valore riferimento: 240 μH; Valore min: 220 μH; Valore max: 260 μH)</p> <p>MISURA RESISTENZA SPIRA (Strumento di misura: LCR Meter) - Indicare valore misurato</p> <p>ESITO MISURA (Valore di riferimento: 4,5Ω; Valore min: 3,5Ω Valore max: 5,5Ω)</p> <p>MISURA RESISTENZA VERSO TERRA/ISOLAMENTO SPIRA (@500V) (Strumento di misura: misuratore di isolamento) - Indicare valore misurato</p> <p>ESITO MISURA (Valore min: 100 MΩ)</p> <p>MISURA INDUTTANZA SPIRA (Strumento di misura: LCR Meter) - Indicare valore misurato</p> <p>ESITO MISURA (TUTOR: rif: 240 μH; Range 220/260 μH. MONTRAF: SPIRA VICINA: rif. 80μH, range 60/100μH, SPIRA LONTANA rif. 140μH, range 120/160μ)</p> <p>MISURA RESISTENZA SPIRA (Strumento di misura: LCR Meter) - Indicare valore misurato</p> <p>ESITO MISURA (TUTOR: Valore di riferimento: 4,5Ω; Valore min: 3,5Ω Valore max: 5,5Ω. MONTAF: Valore max 2Ω)</p> <p>MISURA RESISTENZA VERSO TERRA/ISOLAMENTO SPIRA (@500V) (Strumento di misura misuratore di isolamento) - Indicare valore misurato</p> <p>ESITO MISURA (TUTOR: SPIRA (@500V) Valore min: 100 MΩ. MONTRAF Valore min 100 MΩ)</p> <p>MISURA INDUTTANZA SPIRA (Strumento di misura: LCR Meter) - Indicare valore misurato</p> <p>ESITO MISURA (Valore riferimento: 240 μH; Valore min: 220 μH; Valore max: 260 μH)</p> <p>MISURA RESISTENZA SPIRA (Strumento di misura: LCR Meter) - Indicare valore misurato</p> <p>ESITO MISURA (Valore di riferimento: 4,5Ω; Valore min: 3,5Ω Valore max: 5,5Ω)</p> <p>MISURA RESISTENZA VERSO TERRA/ISOLAMENTO SPIRA (@500V) (Strumento di misura: misuratore di isolamento) - Indicare valore misurato</p> <p>ESITO MISURA (Valore min: 100 MΩ)</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p>			
M.649.245.a	<p>Per ogni singolo intervento specifico</p>	Cadauno	65,07 %	80,37
M.649.245.b	<p>Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno</p>	Cadauno	66,90 %	97,72
M.649.250	<p>CKL/SRD:[CL-I.045] Verifiche visive e controlli funzionali impianto tempi di percorrenza</p> <p>CKL/SRD:[CL-I.045] Verifiche visive e controlli funzionali impianto tempi di percorrenza:</p> <p>Ispezione armadio stradale</p> <p>Controllo schede SB96</p> <p>Controllo contatti e misure varie</p> <p>Controllo integrità boa RTX TELEPASS (Boa) 1 (lato emergenza)</p> <p>Controllo integrità boa RTX TELEPASS (Boa) 2</p> <p>Controllo integrità boa RTX TELEPASS (Boa) 3 (se presente)</p> <p>Test centralina da console PC</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p>			
M.649.250.a	<p>Per ogni singolo intervento specifico</p>	Cadauno	65,10 %	33,75
M.649.250.b	<p>Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno</p>	Cadauno	66,89 %	41,05
M.649.260	<p>CKL/SRD:[CL-I.095] Manutenzione pesa dinamica con sensore + spira</p> <p>CKL/SRD:[CL-I.095] Manutenzione pesa dinamica con sensore + spira:</p> <p>Verifiche meccaniche ed elettroniche di base</p> <p>Verifica stato rete</p>			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.649.260.a	<p>Verifica stato cavi e connettori per sensori al quarzo e spire in pavimentazione Verifica visiva stato sensori al quarzo e spire in pavimentazione Controllo stato telecamere (2) Pulizia vetro esterno telecamere e verifica corretto posizionamento e puntamento Verifica stato sistema da applicativo SPA</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p> <p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	57,92 %	31,61
M.649.260.b	<p>Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno</p> <p>.....</p>	Cadauno	60,72 %	37,70
M.649.265	<p>CKL/SRD:[CL-I.096] Pesa dinamica: Controllo visivo sensori in pavimentazione</p> <p>CKL/SRD:[CL-I.096] Pesa dinamica: Controllo visivo sensori in pavimentazione: Controllare visivamente la pavimentazione nella zona di installazione delle spire e dei sensori</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p>			
M.649.265.a	<p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	57,93 %	11,79
M.649.265.b	<p>Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno</p> <p>.....</p>	Cadauno	60,70 %	14,07
M.649.266	<p>CKL/SRD:[CL-I.060] manutenzione pesa dinamica sensore</p> <p>CKL/SRD:[CL-I.060] manutenzione pesa dinamica sensore: Verifiche meccaniche ed elettroniche di base Controllo stato batterie Verifica stato rete Verifica chiusura sportello armadio Rittal Verifica stato cavi e connettori per sensori piezo, sensori di temperatura e spire in pavimentazione Verifica visiva stato sensori piezo, sensori di temperatura e spire in pavimentazione Controllo stato telecamera Pulizia vetro esterno telecamera e controllo ancoraggio</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p>			
M.649.266.a	<p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	29,99 %	83,84
M.649.266.b	<p>Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno</p> <p>.....</p>	Cadauno	34,09 %	92,19
M.649.270	<p>CKL/SRD:[CL-I.034] Controllo impianto meteo su PMV</p> <p>CKL/SRD:[CL-I.034] Controllo impianto meteo su PMV: Ispezione, verifica e pulizia dei sensori aerei Verifiche e misure strumentali valori ambientali di riferimento Misura temperatura con termometro - Lettura temperatura da sensore temperatura - (Valore min 40 °C, Valore max 80 °C) Misura umidità con igrometro - Lettura valore umidità da sensore umidità - (Valore min 0%, Valore max 100%) Misura velocità vento con anemometro - Lettura da sensore velocità vento - (Valore min 0,3m/s, Valore max 75m/s) Misura pressione atmosferica con manometro - Lettura da sensore pressione atmosferica - (Valore min 800 hPa, Valore max 1060 hPa) Controllo contatti Test centralina da consolle PC</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività,</p>			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.649.270.a	l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	42,08 %	155,36
M.649.270.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno			
M.649.285	CKL/SRD:[CL-I.097] verifiche funzionali e manutenzione nivometro CKL/SRD:[CL-I.097] verifiche funzionali e manutenzione nivometro : Controllo generale dello stato di funzionamento Pulizia ottica telecamere e successiva verifica puntamento Verifica assenza interferenze nel campo di misura Verifica assenza materiale depositato sull'area di misura Verificare che, dopo aver ripristinato le condizioni precedenti, la centralina restituisca valore altezza neve=0 Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte	Cadauno	46,14 %	177,08
M.649.285.a	Per ogni singolo intervento specifico			
M.649.285.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	57,86 %	15,59
M.649.300	CKL/SRD:[CL-I.035] Impianto TUTOR: Verifiche visive, pulizia e controlli funzionali CKL/SRD:[CL-I.035] Impianto TUTOR: Verifiche visive, pulizia e controlli funzionali: Verifiche meccaniche ed elettroniche di base Check funzionalità di base tramite monitor e tastiera Controllo stato batterie Verifica alimentazione armadio a 24 Vcc Verifica corretto funzionamento switch LAN e scaricatori di rete Verifica stato ventole di raffreddamento Verifica chiusura sportello armadio Rittal Verifica stato cavo e antenna GPS Verifica stato rete ed eventuali modem slave Verifica raggiungibilità da base portale (ping su rete locale) di tutte le telecamere URV presenti sul sito Verifica temperatura di accensione termostato (10°C) Ispezione visiva della Spira Pavimentazione Tutor su Palo (SE PRESENTE - indicare esito NA se non presente) Verifica stato connettori (emergenza) Verifica stato connettori (marcia) Verifica stato connettori (marcia veloce) Verifica stato connettori (sorpasse) Verifica stato connettori (sorpasse veloce) Verifica puntamento URV e controllo fissaggio (emergenza) Verifica puntamento URV e controllo fissaggio (marcia) Verifica puntamento URV e controllo fissaggio (marcia veloce) Verifica puntamento URV e controllo fissaggio (sorpasse) Verifica puntamento URV e controllo fissaggio (sorpasse veloce) Pulizia vetro (emergenza) Pulizia vetro (marcia) Pulizia vetro (marcia veloce) Pulizia vetro (sorpasse) Pulizia vetro (sorpasse veloce) Verifica stato illuminatori infrarossi (emergenza) Verifica stato illuminatori infrarossi (marcia) Verifica stato illuminatori infrarossi (marcia veloce) Verifica stato illuminatori infrarossi (sorpasse) Verifica stato illuminatori infrarossi (sorpasse veloce) Verifica stato detector Radar (emergenza) Verifica stato detector Radar (marcia) Verifica stato detector Radar (marcia veloce) Verifica stato detector Radar (sorpasse) Verifica stato detector Radar (sorpasse veloce) Verifica inclinazione detector Radar (emergenza) Verifica inclinazione detector Radar (marcia)			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.649.300.a	Verifica inclinazione detector Radar (marcia veloce) Verifica inclinazione detector Radar (sorpasso) Verifica inclinazione detector Radar (sorpasso veloce) Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.649.300.b	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	42,08 %	258,54
M.649.310	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	46,15 %	294,65
M.649.310.a	IMPIANTO CENTRO RADIO INFORMATIVO CKL/SRD [CL-I.053] Misure strumentali e verifiche impianto radio del centro di controllo: - Verifica funzionale degli altoparlanti - Verifica funzionale delle consolle - Verifica funzionale degli amplificatori - Verifica funzionale della scheda party line - Controllo strumentale livelli BF tra consolle e party line - Allineamento livelli BF tra consolle e party line - Controllo strumentale livelli BF tra centrale telefonica e party line - Allineamento livelli BF tra centrale telefonica e party line - Controllo strumentale livelli BF tra sistema digitalizzazione ponti radio e party line - Allineamento livelli BF tra sistema digitalizzazione ponti radio e party line - Verifica audio con operatore in tratta su veicolo per singola consolle per singola tratta Compresi e compensati oneri di percorrenza per il raggiungimento dell'area di lavoro, la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte. Sono altresì compresi gli interventi per il ripristino funzionale del sistema e quanto necessario al completamento dell'intervento lasciando l'impianto in perfetto stato funzionale. E' altresì compreso il servizio di reperibilità e di assistenza telefonica in orario lavorativo, dal lunedì al venerdì festivi esclusi. La manutenzione dell'infrastruttura si intende eseguita su tutti i canali disponibili (ASPI/PS/VVF). E' compresa nel prezzo la manutenzione delle postazioni periferiche fino ad un massimo di 5 posti operatore			
M.649.310.b	L'operazione si intende eseguita come singolo intervento specifico	Cadauno	67,57 %	8.877,25
M.649.330	Per ogni consolle/registratore audio in più	Cadauno	63,80 %	565,03
M.649.330.a	CKL/SRD:[CL-I.059] Palo rotante TUTOR: controlli CKL/SRD:[CL-I.059] Palo rotante TUTOR: controlli: Controllo di eventuali elementi/oggetti/incrostazioni all'interno della scatola coprimotore Controllo di eventuali infiltrazioni di acqua/polvere Eseguire Doppio Ciclo di movimentazione dalla posizione di lavoro alla posizione di manutenzione Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.649.330.b	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	42,08 %	155,36
M.649.340	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	46,14 %	177,08
M.649.340	CKL/SRD:[CL-I.069] palo rotante TUTOR: Verifiche e manutenzioni annuali CKL/SRD:[CL-I.069] palo rotante TUTOR: Verifiche e manutenzioni annuali : Controllo serraggio contatti elettrici Pulizia interna			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.649.340.a	<p>Controllo ed eventuale lubrificazione fori pistone inox di bloccaggio meccanico Controllo e Verifica di eventuali perdite di lubrificante nel gruppo di moto riduzione. Controllo ingrassaggio della dentatura esterna della ralla e del pignone; Ingrassaggio delle sfere della ralla tramite gli ugelli posti nella parte interna della ralla stessa Verifica e controllo posizionamento sensori di prossimità. Lubrificazione cremagliera della ralla e del pignone ; Ingrassaggio della dentatura esterna della ralla e del pignone Ingrassaggio del perno di bloccaggio meccanico del portale ed i rispettivi fori</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p> <p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	42,07 %	93,24
M.649.340.b	<p>Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno</p> <p>.....</p>	Cadauno	46,15 %	106,25
M.649.350	<p>CKL/SRD:[CL-I.068] Saliscendi TUOTR: controlli e manutenzione</p> <p>CKL/SRD:[CL-I.068] Saliscendi TUOTR: controlli e manutenzione: Asportazione eventuali elementi/oggetti infiltrati all'interno delle boccole di nylon che ne impediscono il corretto scorrimento lungo le guide Controllo dello stato di conservazione e presenza eventuale elementi/oggetti infiltrati all'interno Controllo di eventuali perdite di lubrificante dal riduttore installato Verifica del corretto funzionamento del riduttore mediante ciclo di movimentazione mediante movente Verifica del corretto scorrimento orizzontale del sistema mobile (carrello URV) e dello stato dei suoi componenti.</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p>			
M.649.350.a	<p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	42,08 %	45,98
M.649.350.b	<p>Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno</p> <p>.....</p>	Cadauno	46,16 %	52,40
M.649.370	<p>CKL/SRD:[CL-I.083] Verifiche impianto RT</p> <p>CKL/SRD:[CL-I.083] Verifiche impianto RT : Pulizia sensore Pulizia ottica frontale sensore radar (se presente) Verifica visiva dell'apparato sensore Verifica corretto posizionamento del sensore Verifica del corretto serraggio dei connettori di alimentazione e di collegamento dati. Verifica dello stato di usura dei cavi di alimentazione elettrica e dati Controllo assenza giochi al fissaggio del sensore Verifica corretto funzionamento della centralina Verifica corretto funzionamento del sensore tramite PC portatile</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p>			
M.649.370.a	<p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	42,08 %	124,30
M.649.370.b	<p>Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno</p> <p>.....</p>	Cadauno	46,15 %	141,66
M.649.390	<p>CKL/SRD:[CL-I.085] Verifiche saliscendi per impianto RT</p> <p>CKL/SRD:[CL-I.085] Verifiche saliscendi per impianto RT: Controllo di eventuali perdite di lubrificante dal riduttore installato Verifica del corretto funzionamento del riduttore mediante ciclo completo di movimentazione del saliscendi tramite movente</p>			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.649.390.a	Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte Per ogni singolo intervento specifico 	Cadauno	42,06 %	24,87
M.649.390.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno 	Cadauno	46,12 %	28,34
M.649.400	CKL/SRD:[CL-I.086] Verifica meccanica torre abbattibile CKL/SRD:[CL-I.086] Verifica meccanica torre abbattibile: Verifica sistemi di sicurezza (freni, fine corsa) verifica paranco Allungamento e usura dela catena Regolazione del freno del motore Tabella di manutenzione Pressione pneumatici (1 bar) prova di funzionamento salita-discesa corona Esame a terra della planarità della corona Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte 			
M.649.400.a	Per ogni singolo intervento specifico 	Cadauno	57,89 %	50,99
M.649.400.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno 	Cadauno	60,69 %	60,78
M.649.410	CKL/SRD:[CL-I.087] Verifica visiva ed elettrica torre abbattibile telecamere CKL/SRD:[CL-I.087] Verifica visiva ed elettrica torre abbattibile telecamere: Controllo danneggiamenti Verifica integrità chiusure e segregazioni a base torre Esame a vista planarità corona Verifica integrità e serraggio dispositivi di connessione a terra ed equipotenzialità Lubrificazione dispositivi di chiusura Pulizia interna cassette Verifica infiltrazioni acqua o condensa vani interni Verifica integrità cavi elettrici Serraggio dispositivi di connessione elettrica componenti e linee Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte 			
M.649.410.a	Per ogni singolo intervento specifico 	Cadauno	42,08 %	134,24
M.649.410.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno 	Cadauno	46,15 %	152,99
M.649.420	CKL/SRD:[CL-I.009] Revisione quinquennale radar Navtech CKL/SRD:[CL-I.009] Revisione quinquennale radar Navtech: Smontaggio del radar Sostituzione del Drive Assembly (cinghia, rotore) utilizzando il Service Kit fornito dal produttore e test di funzionamento a banco Rimontaggio del radar e verifica del corretto funzionamento in sito Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte 			
M.649.420.a	Per ogni singolo intervento specifico 	Cadauno	57,91 %	94,38
M.649.420.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno 			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.649.430	<p>.....</p> <p>CKL/SRD:[CL-I.010] Manutenzione annuale spotter geoin</p> <p>CKL/SRD:[CL-I.010] Manutenzione annuale spotter geoin: Numero di operatori conforme alle misure organizzative previste e con formazione idonea Presenza di rischio specifico che richiede presenza di più operatori: Verifica dello stato del cavo di rete "Verificare che la guaina del cavo di rete non presenti lesioni e che il copri-connettore aderisca perfettamente al cavo" Ruotare il copri-connettore in senso antiorario per liberarlo dallo spinotto femmina, togliere l'RJ45 e verificare stato ossidazione. Verifica delle antenne a dipolo "Verificare che tutte le antenne (una o due a seconda del modello) siano avvitate a fondo. " "Verificare che il ricoprimento in plastica dell'antenna sia integro."</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p>	Cadauno	60,71 %	112,53
M.649.430.a	<p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	42,05 %	21,14
M.649.430.b	<p>Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno</p> <p>.....</p>	Cadauno	46,14 %	24,10
M.649.435	<p>CKL/SRD:[CL-I.011] Manutenzione biennale spotter geoin</p> <p>CKL/SRD:[CL-I.011] Manutenzione biennale spotter geoin: Numero di operatori conforme alle misure organizzative previste e con formazione idonea Presenza di rischio specifico che richiede presenza di più operatori: Verifica visiva del contenitore "Verificare che il contenitore sia integro, non presenti lesioni e che il coperchio aderisca al corpo scatola lungo tutto il perimetro" Verifica della staffa di fissaggio "Verificare che la staffa di alluminio aderisca perfettamente al contenitore e che non ci siano giochi tra staffa e contenitore. " "Verificare che le fasce di acciaio di fissaggio al palo siano serrate in modo che il contenitore risulti fisso."</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p>	Cadauno	42,08 %	31,06
M.649.435.a	<p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	46,15 %	35,41
M.649.435.b	<p>Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno</p> <p>.....</p>	Cadauno		
M.649.440	<p>CKL/SRD:[CL-I.006] Manutenzione quadriennale TVCC ADR itinere</p> <p>CKL/SRD:[CL-I.006] Manutenzione quadriennale TVCC ADR itinere: Verifica dei fissaggi meccanici, controllo dello stato del sistema di sostegno Verifica dell'integrità dei cavi, delle connessioni e dei pressacavi Pulizia della telecamera e della custodia</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p>	Cadauno	65,09 %	40,19
M.649.440.a	<p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	66,91 %	48,86
M.649.440.b	<p>Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno</p> <p>.....</p>	Cadauno		
M.649.450	<p>CKL/SRD:[CL-I.012] Manutenzione annuale TOTEM PMV</p>			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.649.500	<p>CKL/SRD:[CL-I.012] Manutenzione annuale TOTEM PMV: Pulizia esterna Pulizia interna Verifica diagnostica CPU Controllo funzionamento lampada interna Controllo funzionamento ventilatori interni ed esterni Controllo pulizia fotocellula anteriore e posteriore Controllo uniformità della luminanza delle matrici parte pittogramma Controllo a vista ermeticità per armadio di controllo con relative guarnizioni in gomma, con verifica della tenuta all'acqua.</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p> <p>ARMADIO BRANCHING</p> <p>CKL/SRD [CL-I.046] Misure strumentali e verifiche armadio branching: • Misura insertion loss S21 Tx ASPI -> Antenna ASPI e Antenna ASPI -> Rx ASPI • Misura insertion loss S21 Tx ASPI -> Cavo radiante e Cavo radiante -> Rx ASPI • Misura insertion loss S21 Tx PS -> Antenna PS e Antenna PS -> Rx PS • Misura insertion loss S21 Tx PS -> Cavo radiante e Cavo radiante -> Rx PS • Misura insertion loss S21 Tx VVF -> Antenna VVF e Antenna VVF -> Rx VVF • Misura insertion loss S21 Tx VVF -> Cavo radiante e Cavo radiante -> Rx VVF • Misura insertion loss S21 Tx FM Isoradio -> Antenna FM Isoradio e Tx FM Isoradio -> Cavo radiante • Misura return loss S11 Tx ASPI -> ingresso branching • Misura return loss S11 Tx PS -> ingresso branching • Misura return loss S11Tx VVF -> ingresso branching • Misura return loss S11 Tx FM Isoradio -> ingresso branching • Misura isolamento S21 tra Rx ASPI e Tx PS • Misura isolamento S21 tra Rx ASPI e Tx FM • Misura isolamento S21 tra Rx ASPI e Tx VVF • Misura isolamento S21 tra Rx PS e Tx ASPI • Misura isolamento S21 tra Rx PS e Tx FM • Misura isolamento S21 tra Rx PS e Tx VVF • Misura isolamento S21 tra Rx VVF Tx ASPI • Misura isolamento S21 tra Rx VVF e Tx PS • Misura isolamento S21 tra Rx VVF e Tx FM</p> <p>Compresi e compensati oneri di percorrenza per il raggiungimento dell'area di lavoro, la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p> <p>L'operazione si intende eseguita come singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	61,15 %	308,23
M.649.501	<p>ARMADIO PMR ASPI/PS/VVF</p> <p>CKL/SRD [CL-I.077], [CL-I.051], [CL-I.074], [CL-I.075], [CL-I.076], [CL-I.080], [CL-I.056], [CL-I.081] Verifiche strumentali apparati armadio PMR per ripetitore radio a raso o di altura: - Misura potenza RF - Misura frequenza nominale - Misura deviazione nominale e massima - Misura frequenza nominale - Misura distorsione - Misura sensibilità - Misura desensibilizzazione in antenna e in duplex - Valore blocco/sblocco squelch - Misura frequenza tono e sensibilità decoder subaudio - Misura deviazione tono subaudio - DSP - Misura rientro TX/RX su carico - Misura di return loss tra TX e duplexer - Misura livello BF RX / TX</p> <p>Le operazioni si intendono riferite al singolo canale radio (ASPI/VVF/PS) e non all'intero armadio.</p> <p>Compresi e compensati oneri di percorrenza per il raggiungimento dell'area di lavoro, la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione</p>			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.649.501.a	specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte L'operazione si intende eseguita come singolo intervento specifico 	Cadauno	61,15 %	308,23
M.649.502	CAVO FESSURATO CKL/SRD [CL-I.052] Misure strumentali e verifiche da armadio branching per cavo fessurato: - Misura return loss S11 larga banda cavi radianti per frequenze ASPI/VVF/PS - Misura distance to fault cavi radianti per frequenze ASPI/VVF/PS - Misura return loss S11 puntuale frequenze cavi radianti per ASPI/PS/VVF Le misure si intendono eseguite per tutti i cavo radiante collegati all'armadio branching a prescindere dalla frequenza di riferimento, sulla base della configurazione standard completa del sito Compresi e compensati oneri di percorrenza per il raggiungimento dell'area di lavoro, la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte 			
M.649.502.a	CAVO FESSURATO: L'operazione si intende eseguita come singolo intervento specifico 	Cadauno	61,15 %	215,67
M.649.503	ANTENNA CKL/SRD [CL-I.047] Misure strumentali e verifiche da armadio branching per antenna: • Misura return loss S11 antenne ASPI / PS / VVF. Le misure si intendono eseguite per tutte le antenne collegate all'armadio branching a prescindere dalla frequenza di riferimento, sulla base della configurazione standard completa del sito Compresi e compensati oneri di percorrenza per il raggiungimento dell'area di lavoro, la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte 			
M.649.503.a	L'operazione si intende eseguita come singolo intervento specifico 	Cadauno	61,15 %	154,57
M.649.504	CAVO FESSURATO CKL/SRD [CL-I.101] Verifiche visive cavo fessurato: - Ispezione visiva cavi di alimentazione e segnale - Ispezione visiva ed eventuale pulizia apparecchiature Compresi e compensati oneri di percorrenza per il raggiungimento dell'area di lavoro, la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte 			
M.649.504.a	L'operazione si intende eseguita come singolo intervento specifico 	Cadauno	61,15 %	154,57
M.649.506	IMPIANTI ISORADIO CKL/SRD [CL-I.072], [CL-I.073] Verifiche strumentali apparati armadio isoradio per ripetitore radio a raso o di altura, per sito di transito e/o rigeneratore: Misura segnale disponibile su fibre ottiche in ingresso Misura segnale disponibile su fibra bretelle preferenziali verso armadio Verifica alimentazione cassetto ottico servizio e riserva Misura potenza OUT RF su RX Misura potenza IN/OUT ottico su RX/TX ottico Misura segnale da FO su spillatori Verifica alimentazione su preamplificatore servizio/riserva Misura potenza uscita RF su preamplificatore servizio/riserva			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.649.506.a	Verifica alimentazione su amplificatore servizio/riserva Verifica e pulizia ventole/prese d'aria/filtri su amplificatore servizio/riserva Misura potenza uscita RF su amplificatore servizio/riserva Misura potenza uscita RF a valle del filtro RF Misura ROS uscita armadio verso branching Verifica scambio coassiale RX ingresso/ TX uscita Verifica raggiungibilità IP Verifica monitoraggio SNMP su MTI Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.649.506.b	ARMADIO DI TRANSITO: L'operazione si intende eseguita come singolo intervento specifico	Cadauno	61,15 %	464,66
M.649.507	ARMADIO DI TRANSITO CON RIGENERATORE: L'operazione si intende eseguita come singolo intervento specifico	Cadauno	61,15 %	557,22
M.649.507.a	IMPIANTI ISORADIO CKL/SRD [CL-I.102] Verifiche strumentali apparati armadio isoradio capomaglia: Verifica alimentazione armadio Verifica alimentazione ponti radio RAI (se presenti) Verifica alimentazione ricevitori satellitari RAI (se presenti) Verifica alimentazione codificatori RAI (se presenti) Verifica alimentazione modulatori Verifica alimentazione cassetto ottico TX Verifica livello segnale RF uscita modulatori Verifica livello segnale ottico uscita trasmettitori laser Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.649.512	ARMADIO ISORADIO CAPOMAGLIA: L'operazione si intende eseguita come singolo intervento specifico	Cadauno	61,15 %	557,22
M.649.512.a	ARMADIO LINK CKL/SRD [CL-I.082], [CL-I.077], [CL-I.078], [CL-I.079] Misure strumentali e verifiche armadio link: - Misura potenza RF - Misura potenza RF dopo branching - Misura frequenza nominale TX/RX - Misura deviazione nominale - Misura distorsione TX / RX - Misura sensibilità su RX e su branching - Misura desensibilizzazione in antenna e in duplex - Valore sblocco /blocco squelch - Misura frequenza tono subaudio - Misura sensibilità decoder subaudio - Misura deviazione tono subaudio - - Misura rientro TX/RX su carico - Misura di return loss tra TX e duplexer - Misura liv BF RX/TX Compresi e compensati oneri di percorrenza per il raggiungimento dell'area di lavoro, la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.649.512.b	Armadi Telettra/Leonardo/Ceragon/Cambium: L'operazione si intende eseguita come singolo intervento specifico	Cadauno	61,15 %	400,79
M.649.512.c	Armadi SIAE RT45N: L'operazione si intende eseguita come singolo intervento specifico	Cadauno	61,15 %	247,13
M.649.512.c	Armadi Radioactivity: L'operazione si intende eseguita come singolo intervento specifico			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.649.600	<p>.....</p> <p>CKL/SRD:[CL-I.093] Verifiche funzionali impianto C-ITS</p> <p>CKL/SRD:[CL-I.093] Verifiche funzionali impianto C-ITS: Verifica posizione antenna RSU Verifica della corretta ricezione di segnali</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p>	Cadauno	61,15 %	308,23
M.649.600.a	<p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	65,09 %	40,19
M.649.600.b	<p>Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno</p> <p>.....</p>	Cadauno	66,91 %	48,86
M.649.650	<p>CKL/SRD:[CL-I.094] Manutenzione impianto C-ITS</p> <p>CKL/SRD:[CL-I.094] Manutenzione impianto C-ITS: Pulizia antenna RSU Controllo visivo integrità cablaggi e connettori Controllo led di accensione RSU (verde=ok)</p> <p>Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte</p> <p>.....</p>			
M.649.650.a	<p>Per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>	Cadauno	65,10 %	33,75
M.649.650.b	<p>Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno</p> <p>.....</p>	Cadauno	66,89 %	41,05
M.649.700	<p>Manutenzione apparati veicolari e portatili</p> <p>Sostituzione della seguente componentistica: - antenna - batteria - PTT - caricabatteria - basetta da tavolo - selettore canale/volume esterno Esclusa fornitura della componentistica sostituita. Comprese attività di test e diagnostica iniziale, verifica funzionale post ripristino, smaltimento dei residui di lavorazione. Il prezzo è da intendersi riferito alla sostituzione di tutti i componenti necessari a restituire l'apparato in condizioni di completa funzionalità.</p> <p>.....</p>			
M.649.700.a	<p>per ogni singolo intervento specifico</p> <p>.....</p>		23,56 %	23,22
M.649.701	<p>Manutenzione apparati veicolari e portatili</p> <p>Riparazione tramite smontaggio dell'apparato o del PTT, ripristino guasti e/o rotture ed eventuale sostituzione della seguente componentistica: - microfono - display - tastiera - involucro - pulsanti - manopole - selettore canale/volume interno - modulo alimentatore - schede elettroniche interne - componentistica discreta interna Esclusa fornitura della componentistica sostituita. Comprese attività di test e diagnostica iniziale, verifica funzionale post ripristino, smaltimento dei residui di lavorazione. Il prezzo è da intendersi riferito alla riparazione dell'apparato</p> <p>.....</p>			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.649.701.a	per ogni singolo intervento specifico		54,92 %	133,24
M.650	MANUTENZIONE IMPIANTI SERVIZI Per ogni singolo intervento specifico:			
M.650.010	CKL/SRD:[CL- CL-S.086 - 087] MANUTENZIONE SBARRA DI PISTA CKL/SRD:[CL- CL-S.086 - 087] MANUTENZIONE SBARRA DI PISTA: Verifica visiva presenza bulloneria di fissaggio a terra Verifica della bulloneria delle parti in movimento ASTA: Verifica integrità e controlli funzionali CORPO SBARRA: verifica pulizia esterna, assenza danneggiamenti e infiltrazioni di acqua, rimozione polvere dai componenti interni elettrici e meccanici Controllo collegamenti sulla scheda o sulla scheda di comando, verifica serraggio cavi e collegamento morsetti, verifica funzionamento del sezionatore se presente SBARRE MOV.ELEC: verifica rotary switch; verifica visiva versione e verifica taratura molla di compensazione firmware e eventuale aggiornamento SBARRE OLEODINAMICHE FAAC: verificare livello olio e regolarità dei movimenti verifica corretto funzionamento dei comandi locali e remoti di apertura e chiusura (se presenti) e dello sblocco (se presente) Dispositivi di sicurezza e segnalazione: verifica presenza e corretto funzionamento dei dispositivi di segnalazione (ottici e acustici) e dei dispositivi di sicurezza Verifiche dei dispositivi di pivottamento e riarmo Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.650.010.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	65,07 %	49,82
M.650.020	CKL/SRD:[CL-S.088] MANUTENZIONE ARMADIO UTENTE ENTRATA CKL/SRD:[CL-S.088] MANUTENZIONE ARMADIO UTENTE ENTRATA: Verifiche e controlli integrità armadio utente Verifiche e controlli funzionali dispositivi parla ascolta, pulsante richiesta intervento Verifica funzionale scaldiglie ove presenti Verifiche morsettiere e cablaggi interni Controlli e manutenzione MTT Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.650.020.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	57,90 %	47,20
M.650.030	CKL/SRD:[CL-S.089-090-091] MANUTENZIONE ARMADIO UTENTE USCITA CKL/SRD:[CL-S.089-090-091] MANUTENZIONE ARMADIO UTENTE USCITA : Verifiche e controlli integrità armadio utente Verifiche e controlli funzionali dispositivi parla ascolta, pulsante richiesta intervento, contactless e display utente Verifica funzionale scaldiglie ove presenti Verifiche morsettiere e cablaggi interni Controlli e manutenzione MTT Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.650.030.a	Per ogni singolo intervento specifico			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.700	ENERGIA E SICUREZZA: IMPIANTI FOTOVOLTAICI	Cadauno	57,90 %	47,20
M.700.010	CKL/SRD:[CL-E.291] Manutenzioni conservative inverter, Verifiche DPI, Prove o in CC CKL/SRD:[CL-E.291] Manutenzioni conservative inverter, Verifiche DPI, Prove o in CC: Inverter: verifica pulizia, verifica funzionamento ventole e verifica serraggio cavi Inverter: autotest da menù inverter Serraggio connessioni all'interno cassette di derivazione (al quercus in ADS) ESITO MISURA D'ISOLAMENTO DEI CIRCUITI ELETTRICI DALLE MASSE, LATO CORRENTE CONTINUA, DA ESEGUIRE SU OGNI QUADRO DI CAMPO. (Valore min: 0,5 MOhm) Verificare il corretto funzionamento del dispositivo di protezione di interfaccia Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.700.010.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	29,99 %	152,20
M.700.010.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	34,09 %	167,34
M.700.020	CKL/SRD:[CL-E.292] Ispezione impianto fotovoltaico CKL/SRD:[CL-E.292] Ispezione impianto fotovoltaico: Verifica del corretto posizionamento dei cablaggi dei moduli fotovoltaici e verifica visiva integrità dell'isolante di cavi elettrici e connettori. Verifica termografica: localizzazione hot spot, moduli a vuoto, cortocircuiti, delaminazioni, celle guaste, contatti danneggiati, surriscaldamenti Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.700.020.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	42,08 %	221,27
M.700.020.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	46,14 %	252,14
M.700.030	CKL/SRD:[CL-E.293] Verifica taratura contatore di produzione CKL/SRD:[CL-E.293] Verifica taratura contatore di produzione: Verifica taratura contatore di produzione Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.700.030.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	42,08 %	62,16
M.700.030.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno	Cadauno	46,15 %	70,84
M.700.040	CKL/SRD:[CL-E.294] Verifica taratura DPI CKL/SRD:[CL-E.294] Verifica taratura DPI: Verifica taratura contatore di produzione Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.700.040.a	Per ogni singolo intervento specifico	Cadauno	29,99 %	91,14

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.700.040.b	Per ogni singolo intervento specifico in orario notturno			
	.....	Cadauno	34,09 %	100,20
M.700.050	CKL/SRD:[CL-E.179] Verifiche visive e di funzionamento CKL/SRD:[CL-E.179] Verifiche visive e di funzionamento: Quadri di campo: Verifica integrità scaricatori e verifica visiva assenza danneggiamenti legati a surriscaldamento dei componenti Misura su ogni singola stringa di corrente erogata e tensione a vuoto Verifica visiva della presenza di cause esterne di ombreggiamento sui moduli fotovoltaici Verifica presenza di moduli fotovoltaici danneggiati Compresi e compensati la permanenza del mezzo durante l'esecuzione dell'attività, l'impiego di strumentazione specifica e ogni altro onere necessario a dare l'intervento completo a perfetta regola d'arte			
M.700.050.a	Per ogni singolo intervento specifico			
	.....	Cadauno	65,09 %	134,19
M.710	SERVIZI PER GESTIONE ANAGRAFICA SERVIZI PER GESTIONE ANAGRAFICA			
M.710.001	CENSIMENTO ANAGRAFICA IMPIANTI IN BACKOFFICE			
M.710.001.a	equipment con complessità fino a 10 (cluster 1)			
	.....	Cadauno	79,06 %	2,77
M.710.001.b	equipment con complessità da 11 a 20 (cluster 2)			
	.....	Cadauno	79,08 %	7,60
M.710.001.c	equipment con complessità da 21 a 50 (cluster 3)			
	.....	Cadauno	79,05 %	24,54
M.710.001.d	equipment con complessità da 51 a 100 (cluster 4)			
	.....	Cadauno	79,05 %	43,57
M.710.001.e	equipment con complessità da 101 a 200 (cluster 5)			
	.....	Cadauno	79,05 %	65,34
M.710.001.f	equipment con complessità da 200 fino a 250 (cluster 6)			
	.....	Cadauno	79,05 %	123,43
M.710.002	SOPRALLUOGHI PER RILIEVO ANAGRAFICA ED EVENTUALE TAGGATURA			
M.710.002.a	La prestazione si intende eseguita in orario diurno fino a 4 h			
	.....	Cadauno	68,19 %	303,91
M.710.002.b	La prestazione si intende eseguita in orario diurno intera giornata			
	.....	Cadauno	68,22 %	607,55
M.710.002.c	La prestazione si intende eseguita in orario notturno fino a 4 h			
	.....	Cadauno	70,12 %	369,44
M.710.002.d	La prestazione si intende eseguita in orario notturno intera nottata			
	.....	Cadauno	70,14 %	738,61
M.710.003	FORNITURA TAG			
M.710.003.a	45x45 onmetal NFC			
	.....	Cadauno		1,20

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.710.003.b	Disc30 onmetal NFC	Cadauno		0,86
M.710.003.c	Etichetta soft onmetal	Cadauno		0,95
M.710.003.d	Tag a fascetta NFC con fascetta in acciaio INOX lunghezza >= 50 cm	Cadauno		1,52
M.710.003.e	Card NFC accesso stampata colori	Cadauno		0,69
M.710.004	ETICHETTATURA IMPIANTI	Cadauno		
M.710.004.a	Per ogni apposizione in orario diurno, escluso utilizzo eventuale di mezzi speciali	Cadauno	59,57 %	2,30
M.710.004.b	Per ogni apposizione in orario notturno, escluso utilizzo eventuale di mezzi speciali	Cadauno	62,64 %	2,73
M.710.005	CENSIMENTO ANAGRAFICA SEDI TECNICHE IN BACKOFFICE	Cadauno		
M.710.005.a	Inserimento puntuale di una sede tecnica e controllo qualità.	Cadauno	78,97 %	6,23
M.710.006	ELABORAZIONE DOCUMENTI PER CARICAMENTO DATI	Cadauno		
M.710.006.a	Per singolo asset	Cadauno	79,06 %	14,52
M.710.007	ELABORAZIONE NUOVO DATA MODEL IMPIANTI	Cadauno		
M.710.007.a	equipment con complessità fino a 10 (cluster 1)	Cadauno	79,05 %	103,72
M.710.007.b	equipment con complessità da 11 a 20 (cluster 2)	Cadauno	79,05 %	138,29
M.710.007.c	equipment con complessità da 21 a 50 (cluster 3)	Cadauno	79,05 %	172,87
M.710.007.d	equipment con complessità da 51 a 100 (cluster 4)	Cadauno	79,05 %	207,44
M.710.007.e	equipment con complessità da 101 a 200 (cluster 5)	Cadauno	79,05 %	242,01
M.710.007.f	equipment con complessità da 201 a 250 (cluster 6)	Cadauno	79,05 %	276,58
M.710.008	ELABORAZIONE DOCUMENTO PER MODIFICA DATA MODEL IMPIANTI	Cadauno		
M.710.008.a	equipment con complessità fino a 10 (cluster 1)	Cadauno	79,03 %	25,94
M.710.008.b	equipment con complessità da 11 a 20 (cluster 2)	Cadauno	79,06 %	34,57

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.710.008.c	equipment con complessità da 21 a 50 (cluster 3)	Cadauno	79,06 %	43,21
M.710.008.d	equipment con complessità da 51 a 100 (cluster 4)			
M.710.008.e	equipment con complessità da 101 a 200 (cluster 5)	Cadauno	79,05 %	69,15
M.710.008.f	equipment con complessità da 201 a 250 (cluster 6)			
M.710.008.g	per singolo progetto	Cadauno	79,05 %	103,72
M.710.009	STUDIO DI FATTIBILITA'			
M.710.009.a		Cadauno	79,05 %	2.212,64
M.999	CANONI DI MANUTENZIONE			
M.999.044	Canone annuale per il servizio di manutenzione ordinaria (preventiva e correttiva) degli impianti e i dispositivi antincendio: Estintori Canone per il servizio di manutenzione ordinaria (preventiva e correttiva) degli Estintori. Sono compensati nell'importo del canone tutti gli oneri per dare il servizio di manutenzione finito a regola d'arte: <ul style="list-style-type: none">le attività di controllo periodico previste dalla UNI9994;la fornitura e posa in opera di tutti i materiali di consumo;la fornitura e posa in opera dei materiali necessari all'esecuzione completa e a regola d'arte per le attività di revisione degli estintoril'utilizzo dei mezzi e delle strumentazioni necessarie, compresi tutti gli oneri derivanti dall'uso dei mezzi e strumenti stessi;gli spostamenti da e verso i siti interessati dalle attività di manutenzione, compresi gli oneri per carburante, pedaggi autostradali, oneri di parcheggio e tutto quanto riconducibile al raggiungimento dell'impianto;la manodopera per l'esecuzione delle attività di manutenzione preventiva e correttiva;gli oneri di trasferta quali vitto e alloggio,le attività accessorie derivanti da obblighi normativi e legislativi nonché gli oneri per le imposte, bolli, diritti di segreteria e quant'altro dovesse rendersi necessario; compreso ogni altro onere derivante dall'esecuzione dell'attività solo esclusa la fornitura dei materiali non consumabili e tutto quanto non riconducibile alle attività di manutenzione ordinaria. Sono escluse dal canone l'esecuzione delle attività di revisione e collaudo pluriennale			
M.999.044.a	Estintore qualunque taglia e tipologia di estinguente, in orario diurno	Cadauno	62,80 %	23,63
M.999.044.d	Estintore qualunque taglia e tipologia di estinguente, in orario notturno			
M.999.045	Canone annuale per il servizio di manutenzione ordinaria (preventiva e correttiva) degli impianti e i dispositivi antincendio: Reti idranti Canone per il servizio di manutenzione ordinaria (preventiva e correttiva) delle reti idranti. Sono compensati nell'importo del canone tutti gli oneri per dare il servizio di manutenzione finito a regola d'arte: <ul style="list-style-type: none">le attività previste dal piano di manutenzione di Autostrade per l'Italia da eseguire con le frequenze indicate nel piano stesso comprese le attività a cadenza pluriennale ove previste per lo specifico impianto;la fornitura e posa in opera di tutti i materiali di consumo;l'utilizzo dei mezzi e delle strumentazioni necessarie, compresi tutti gli oneri derivanti dall'uso dei mezzi e strumenti stessi;gli spostamenti da e verso i siti interessati dalle attività di manutenzione, compresi gli oneri per carburante, pedaggi autostradali, oneri di parcheggio e tutto quanto riconducibile al raggiungimento dell'impianto;la manodopera per l'esecuzione delle attività di manutenzione preventiva e	Cadauno	64,97 %	28,52

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	correttiva; <ul style="list-style-type: none"> gli oneri di trasferta quali vitto e alloggio, le attività accessorie derivanti da obblighi normativi e legislativi nonché gli oneri per le imposte, bolli, diritti di segreteria e quant'altro dovesse rendersi necessario; compreso ogni altro onere derivante dall'esecuzione dell'attività solo esclusa la fornitura dei materiali non consumabili e tutto quanto non riconducibile alle attività di manutenzione ordinaria.			
M.999.045.a	attacco autopompa in orario diurno	Cadauno	63,30 %	58,86
M.999.045.b	idrante soprasuolo/sottosuolo (compreso verifica tubazioni flessibile e lancia erogatrice) in orario diurno	Cadauno	65,47 %	68,50
M.999.045.d	naspo (compreso verifica tubazioni flessibile e lancia erogatrice) in orario diurno	Cadauno	65,91 %	78,68
M.999.045.e	Dorsale rete idrica antincendio e Riserva idrica coforme UNI 12845/2020 PAR. 9.6.2.b in orario diurno	Cadauno	65,57 %	268,37
M.999.045.f	Dorsale rete idrica antincendio e Riserva idrica non coforme UNI 12845/2020 PAR. 9.6.2.b in orario diurno	Cadauno	65,55 %	197,02
M.999.045.g	attacco autopompa in orario notturno	Cadauno	65,38 %	71,24
M.999.045.h	idrante soprasuolo/sottosuolo (compreso verifica tubazioni flessibile e lancia erogatrice) in orario diurno	Cadauno	67,22 %	83,38
M.999.045.i	naspo (compreso verifica tubazioni flessibile e lancia erogatrice) in orario diurno	Cadauno	67,59 %	95,91
M.999.045.l	Dorsale rete idrica antincendio e Riserva idrica coforme UNI 12845/2020 PAR. 9.6.2.b in orario notturno	Cadauno	67,31 %	326,80
M.999.045.m	Dorsale rete idrica antincendio e Riserva idrica non coforme UNI 12845/2020 PAR. 9.6.2.b in orario notturno	Cadauno	67,29 %	239,91
M.999.046	Canone annuale per il servizio di manutenzione ordinaria (preventiva e correttiva) degli impianti e i dispositivi antincendio: Gruppo di pressurizzazione antincendio Canone per il servizio di manutenzione ordinaria (preventiva e correttiva) del gruppo di pressurizzazione antincendio. Sono compensati nell'importo del canone tutti gli oneri per dare il servizio di manutenzione finito a regola d'arte: <ul style="list-style-type: none"> le attività previste dal piano di manutenzione di Autostrade per l'Italia da eseguire con le frequenze indicate nel piano stesso esclusa la verifica settimanale; la fornitura e posa in opera di tutti i materiali di consumo; l'utilizzo dei mezzi e delle strumentazioni necessarie, compresi tutti gli oneri derivanti dall'uso dei mezzi e strumenti stessi; gli spostamenti da e verso i siti interessati dalle attività di manutenzione, compresi gli oneri per carburante, pedaggi autostradali, oneri di parcheggio e tutto quanto riconducibile al raggiungimento dell'impianto; la manodopera per l'esecuzione delle attività di manutenzione preventiva e correttiva; gli oneri di trasferta quali vitto e alloggio, le attività accessorie derivanti da obblighi normativi e legislativi nonché gli oneri per le imposte, bolli, diritti di segreteria e quant'altro dovesse rendersi necessario; compreso ogni altro onere derivante dall'esecuzione dell'attività solo esclusa la fornitura dei materiali non consumabili e tutto quanto non riconducibile alle attività di manutenzione ordinaria.			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.999.046.g	Gruppo pressurizzazione antincendio - in orario diurno	Cadauno	65,64 %	1.348,49
M.999.046.h	Gruppo pressurizzazione antincendio - in orario notturno	Cadauno	67,36 %	1.642,41
M.999.047	Canone annuale per il servizio di manutenzione ordinaria (preventiva e correttiva) degli impianti e i dispositivi antincendio: Porte, portoni e serrande REI Canone per il servizio di manutenzione ordinaria (preventiva e correttiva) di Porte, portoni e serrande REI. Sono compensati nell'importo del canone tutti gli oneri per dare il servizio di manutenzione finito a regola d'arte: <ul style="list-style-type: none"> le attività previste dal piano di manutenzione di Autostrade per l'Italia da eseguire con le frequenze indicate nel piano stesso; la fornitura e posa in opera di tutti i materiali di consumo; l'utilizzo dei mezzi e delle strumentazioni necessarie, compresi tutti gli oneri derivanti dall'uso dei mezzi e strumenti stessi; gli spostamenti da e verso i siti interessati dalle attività di manutenzione, compresi gli oneri per carburante, pedaggi autostradali, oneri di parcheggio e tutto quanto riconducibile al raggiungimento dell'impianto; la manodopera per l'esecuzione delle attività di manutenzione preventiva e correttiva; gli oneri di trasferta quali vitto e alloggio, le attività accessorie derivanti da obblighi normativi e legislativi nonché gli oneri per le imposte, bolli, diritti di segreteria e quant'altro dovesse rendersi necessario; compreso ogni altro onere derivante dall'esecuzione dell'attività solo esclusa la fornitura dei materiali non consumabili e tutto quanto non riconducibile alle attività di manutenzione ordinaria.			
M.999.047.a	serrande REI in orario diurno	Cadauno	65,43 %	113,16
M.999.047.b	porte REI in orario diurno	Cadauno	65,52 %	105,77
M.999.047.c	portone REI in orario diurno	Cadauno	60,64 %	111,49
M.999.047.d	serrande REI in orario notturno	Cadauno	67,19 %	137,74
M.999.047.e	porte REI in orario notturno	Cadauno	67,26 %	128,78
M.999.047.f	portone REI in orario notturno	Cadauno	63,10 %	133,93
M.999.048	Canone annuale per il servizio di manutenzione ordinaria (preventiva e correttiva) degli impianti antincendio Canone per il servizio di manutenzione ordinaria (preventiva e correttiva) di impianti antincendio. Sono compensati nell'importo del canone tutti gli oneri per dare il servizio di manutenzione finito a regola d'arte: <ul style="list-style-type: none"> le attività previste dal piano di manutenzione di Autostrade per l'Italia da eseguire con le frequenze indicate nel piano stesso; la fornitura e posa in opera di tutti i materiali di consumo; l'utilizzo dei mezzi e delle strumentazioni necessarie, compresi tutti gli oneri derivanti dall'uso dei mezzi e strumenti stessi; gli spostamenti da e verso i siti interessati dalle attività di manutenzione, compresi gli oneri per carburante, pedaggi autostradali, oneri di parcheggio e tutto quanto riconducibile al raggiungimento dell'impianto; la manodopera per l'esecuzione delle attività di manutenzione preventiva e correttiva; gli oneri di trasferta quali vitto e alloggio, le attività accessorie derivanti da obblighi normativi e legislativi nonché gli oneri per le imposte, bolli, diritti di segreteria e quant'altro dovesse rendersi necessario; compreso ogni altro onere derivante dall'esecuzione dell'attività solo esclusa la fornitura dei materiali non consumabili e tutto quanto non riconducibile alle attività di manutenzione ordinaria.			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.999.048.a	..... impianto fisso estinzione a gas (compreso servizio di sorveglianza mensile) in orario diurno	Cadauno	67,04 %	1.466,86
M.999.048.b	..... impianto rilevamento incendio in orario diurno	Cadauno	65,52 %	400,33
M.999.048.c	..... impianto sprinkler (esclusa sorveglianza settimanale) in orario diurno	Cadauno	65,69 %	1.322,76
M.999.048.d	..... impianto fisso estinzione a gas (compreso servizio di sorveglianza mensile) in orario notturno	Cadauno	68,54 %	1.793,34
M.999.048.e	..... impianto rilevamento incendio in orario notturno	Cadauno	67,26 %	487,42
M.999.048.f	..... impianto sprinkler (esclusa sorveglianza settimanale) in orario notturno	Cadauno	67,41 %	1.611,28
M.999.060	Canone per il servizio di manutenzione ordinaria (preventiva e correttiva) degli impianti di climatizzazione e riscaldamento: CALDAIE Canone per il servizio di manutenzione ordinaria (preventiva e correttiva) degli impianti di climatizzazione, condizionamento e trattamento aria. Sono compensati nell'importo del canone tutti gli oneri per dare il servizio di manutenzione finito a regola d'arte: • le attività previste dal piano di manutenzione di Autostrade per l'Italia da eseguire con le frequenze indicate nel piano stesso; • la fornitura e posa in opera di tutti i materiali di consumo; • l'utilizzo dei mezzi e delle strumentazioni necessarie, compresi tutti gli oneri derivanti dall'uso dei mezzi e strumenti stessi; • gli spostamenti da e verso i siti interessati dalle attività di manutenzione, compresi gli oneri per carburante, pedaggi autostradali, oneri di parcheggio e tutto quanto riconducibile al raggiungimento dell'impianto; • la manodopera per l'esecuzione delle attività; • gli oneri di trasferta quali vitto e alloggio, • le attività accessorie derivanti da obblighi normativi e legislativi nonché gli oneri per le imposte, bolli, diritti di segreteria e quant'altro dovesse rendersi necessario; compreso ogni altro onere derivante dall'esecuzione dell'attività. esclusa la fornitura dei materiali non consumabili, i casi di impiego mezzi speciali e tutto quanto non riconducibile alle attività di manutenzione ordinaria.			
M.999.060.a	CALDAIA MURALE COMBUSTIBILE LIQUIDO - QUALUNQUE TIPOLOGIA E TAGLIA	Cadauno	44,26 %	195,56
M.999.060.b	CALDAIA MURALE COMBUSTIBILE GASSOSO - QUALUNQUE TIPOLOGIA E TAGLIA	Cadauno	49,71 %	145,73
M.999.060.c	CALDAIA BASAMENTO COMBUSTIBILE LIQUIDO - QUALUNQUE TIPOLOGIA E TAGLIA	Cadauno	58,06 %	892,44
M.999.060.d	CALDAIA BASAMENTO COMBUSTIBILE GASSOSO - QUALUNQUE TIPOLOGIA E TAGLIA	Cadauno	58,30 %	605,21
M.999.061	Canone per il servizio di manutenzione ordinaria (preventiva e correttiva) degli impianti di climatizzazione e riscaldamento: MACCHINE TRATTAMENTO ARIA Canone per il servizio di manutenzione ordinaria (preventiva e correttiva) degli impianti di climatizzazione, condizionamento e trattamento aria. Sono compensati nell'importo del canone tutti gli			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	<p>oneri per dare il servizio di manutenzione finito a regola d'arte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • le attività previste dal piano di manutenzione di Autostrade per l'Italia da eseguire con le frequenze indicate nel piano stesso; • la fornitura e posa in opera di tutti i materiali di consumo; • l'utilizzo dei mezzi e delle strumentazioni necessarie, compresi tutti gli oneri derivanti dall'uso dei mezzi e strumenti stessi; • gli spostamenti da e verso i siti interessati dalle attività di manutenzione, compresi gli oneri per carburante, pedaggi autostradali, oneri di parcheggio e tutto quanto riconducibile al raggiungimento dell'impianto; • la manodopera per l'esecuzione delle attività; • gli oneri di trasferta quali vitto e alloggio, • le attività accessorie derivanti da obblighi normativi e legislativi nonché gli oneri per le imposte, bolli, diritti di segreteria e quant'altro dovesse rendersi necessario; <p>compreso ogni altro onere derivante dall'esecuzione dell'attività.</p> <p>esclusa la fornitura dei materiali non consumabili, i casi di impiego mezzi speciali e tutto quanto non riconducibile alle attività di manutenzione ordinaria.</p>			
M.999.061.a	..... MTA DI FABBRICATO O CUNICOLO (compreso fornitura prefiltri)	Cadauno		
M.999.061.b	..... MTA IN QUOTA (compreso fornitura prefiltri)	Cadauno	46,82 %	433,82
M.999.061.c	..... UCA8/ROOFTOP	Cadauno	59,43 %	582,54
M.999.061.d	..... UCA8/ROOFTOP (in quota)	Cadauno	49,62 %	297,28
M.999.061.e	..... UCA12	Cadauno	57,81 %	436,57
M.999.061.f	..... UCA12 (in quota)	Cadauno	54,80 %	544,06
M.999.061.g	..... TORRINO ARIA ESTERNA CON BATTERIA DI SCAMBIO, FILTRI E PREFILTRI (compreso fornitura filtri e prefiltri)	Cadauno	61,16 %	789,17
M.999.061.h	..... TORRINO ARIA ESTERNA CON PREFILTRI SENZA BATTERIA DI SCAMBIO E FILTRI (compreso fornitura filtri e prefiltri)	Cadauno	48,77 %	356,10
M.999.062	..... Canone per il servizio di manutenzione ordinaria (preventiva e correttiva) degli impianti di climatizzazione e riscaldamento: POMPE DI CALORE Canone per il servizio di manutenzione ordinaria (preventiva e correttiva) degli impianti di climatizzazione, condizionamento e trattamento aria. Sono compensati nell'importo del canone tutti gli oneri per dare il servizio di manutenzione finito a regola d'arte: <ul style="list-style-type: none"> • le attività previste dal piano di manutenzione di Autostrade per l'Italia da eseguire con le frequenze indicate nel piano stesso; • la fornitura e posa in opera di tutti i materiali di consumo; • l'utilizzo dei mezzi e delle strumentazioni necessarie, compresi tutti gli oneri derivanti dall'uso dei mezzi e strumenti stessi; • gli spostamenti da e verso i siti interessati dalle attività di manutenzione, compresi gli oneri per carburante, pedaggi autostradali, oneri di parcheggio e tutto quanto riconducibile al raggiungimento dell'impianto; • la manodopera per l'esecuzione delle attività; • gli oneri di trasferta quali vitto e alloggio, • le attività accessorie derivanti da obblighi normativi e legislativi nonché gli oneri per le imposte, bolli, diritti di segreteria e quant'altro dovesse rendersi necessario; 	Cadauno	42,22 %	200,09

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	compreso ogni altro onere derivante dall'esecuzione dell'attività. esclusa la fornitura dei materiali non consumabili, i casi di impiego mezzi speciali e tutto quanto non riconducibile alle attività di manutenzione ordinaria.			
M.999.062.a	..... POMPA DI CALORE DI QUALUNQUE TIPOLOGIA E TAGLIA A FUNZIONAMENTO STAGIONALE frq. Eff energ. 2 ANNI freq controllo assenza fughe 6 mesi	Cadauno		
M.999.062.b	..... POMPA DI CALORE DI QUALUNQUE TIPOLOGIA E TAGLIA A FUNZIONAMENTO STAGIONALE frq. Eff energ. 2 ANNI freq controllo assenza fughe 3 mesi	Cadauno	67,75 %	1.399,56
M.999.062.c	..... POMPA DI CALORE DI QUALUNQUE TIPOLOGIA E TAGLIA A FUNZIONAMENTO STAGIONALE frq. Eff energ. 2 ANNI freq controllo assenza fughe 1 anno	Cadauno	67,69 %	1.610,35
M.999.062.d	..... POMPA DI CALORE DI QUALUNQUE TIPOLOGIA E TAGLIA A FUNZIONAMENTO CONTINUO frq. Eff energ. 2 ANNI freq controllo assenza fughe 6 mesi	Cadauno	67,09 %	1.182,26
M.999.062.e	..... POMPA DI CALORE DI QUALUNQUE TIPOLOGIA E TAGLIA A FUNZIONAMENTO CONTINUO frq. Eff energ. 2 ANNI freq controllo assenza fughe 3 mesi	Cadauno	65,88 %	1.256,32
M.999.062.f	..... POMPA DI CALORE DI QUALUNQUE TIPOLOGIA E TAGLIA A FUNZIONAMENTO CONTINUO frq. Eff energ. 2 ANNI freq controllo assenza fughe 1 Anno	Cadauno	65,91 %	1.160,20
M.999.062.g	..... POMPA DI CALORE DI QUALUNQUE TIPOLOGIA E TAGLIA A FUNZIONAMENTO CONTINUO frq. Eff energ. 2 ANNI freq controllo assenza fughe 1 Anno	Cadauno	65,91 %	1.160,20
M.999.062.h	..... POMPA DI CALORE DI QUALUNQUE TIPOLOGIA E TAGLIA A FUNZIONAMENTO STAGIONALE frq. Eff energ. 4 anni freq controllo assenza fughe 6 mesi	Cadauno	65,80 %	1.190,09
M.999.062.i	..... POMPA DI CALORE DI QUALUNQUE TIPOLOGIA E TAGLIA A FUNZIONAMENTO STAGIONALE frq. Eff energ. 4 anni freq controllo assenza fughe 6 mesi	Cadauno	67,77 %	1.388,81
M.999.062.j	..... POMPA DI CALORE DI QUALUNQUE TIPOLOGIA E TAGLIA A FUNZIONAMENTO STAGIONALE frq. Eff energ. 4 anni freq controllo assenza fughe 3 mesi	Cadauno	67,70 %	1.600,41
M.999.062.k	..... POMPA DI CALORE DI QUALUNQUE TIPOLOGIA E TAGLIA A FUNZIONAMENTO STAGIONALE frq. Eff energ. 4 anni freq controllo assenza fughe 1 anno	Cadauno	67,10 %	1.172,31
M.999.062.l	..... POMPA DI CALORE DI QUALUNQUE TIPOLOGIA E TAGLIA A FUNZIONAMENTO CONTINUO frq. Eff energ. 4 anni freq controllo assenza fughe 6 mesi	Cadauno	65,83 %	1.221,62
M.999.062.m	..... POMPA DI CALORE DI QUALUNQUE TIPOLOGIA E TAGLIA A FUNZIONAMENTO CONTINUO frq. Eff energ. 4 anni freq controllo assenza fughe 3 mesi	Cadauno	65,81 %	1.332,18
M.999.062.n	..... POMPA DI CALORE DI QUALUNQUE TIPOLOGIA E TAGLIA A FUNZIONAMENTO CONTINUO frq. Eff energ. 4 anni freq controllo assenza fughe 1 anno	Cadauno	65,81 %	1.160,68
	.....	Cadauno		

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.999.062.o	MONOBLOCCO di qualunque tipologia potenza>12kW	Cadauno	55,73 %	227,35
M.999.062.p	MONOBLOCCO di qualunque tipologia potenza<12kW			
M.999.063	Canone per il servizio di manutenzione ordinaria (preventiva e correttiva) degli impianti di climatizzazione e riscaldamento: SOLARE TERMICO Canone per il servizio di manutenzione ordinaria (preventiva e correttiva) degli impianti di climatizzazione, condizionamento e trattamento aria. Sono compensati nell'importo del canone tutti gli oneri per dare il servizio di manutenzione finito a regola d'arte: • le attività previste dal piano di manutenzione di Autostrade per l'Italia da eseguire con le frequenze indicate nel piano stesso; • la fornitura e posa in opera di tutti i materiali di consumo; • l'utilizzo dei mezzi e delle strumentazioni necessarie, compresi tutti gli oneri derivanti dall'uso dei mezzi e strumenti stessi; • gli spostamenti da e verso i siti interessati dalle attività di manutenzione, compresi gli oneri per carburante, pedaggi autostradali, oneri di parcheggio e tutto quanto riconducibile al raggiungimento dell'impianto; • la manodopera per l'esecuzione delle attività; • gli oneri di trasferta quali vitto e alloggio, • le attività accessorie derivanti da obblighi normativi e legislativi nonché gli oneri per le imposte, bolli, diritti di segreteria e quant'altro dovesse rendersi necessario; compreso ogni altro onere derivante dall'esecuzione dell'attività. esclusa la fornitura dei materiali non consumabili, i casi di impiego mezzi speciali e tutto quanto non riconducibile alle attività di manutenzione ordinaria.	Cadauno	56,00 %	239,03
M.999.063.a	IMPIANTO SOLARE TERMICO di qualunque tipologia e taglia			
M.999.064	Canone per il servizio di manutenzione ordinaria (preventiva e correttiva) degli impianti di climatizzazione e riscaldamento: FREE COOLING Canone per il servizio di manutenzione ordinaria (preventiva e correttiva) degli impianti di climatizzazione, condizionamento e trattamento aria. Sono compensati nell'importo del canone tutti gli oneri per dare il servizio di manutenzione finito a regola d'arte: • le attività previste dal piano di manutenzione di Autostrade per l'Italia da eseguire con le frequenze indicate nel piano stesso; • la fornitura e posa in opera di tutti i materiali di consumo; • l'utilizzo dei mezzi e delle strumentazioni necessarie, compresi tutti gli oneri derivanti dall'uso dei mezzi e strumenti stessi; • gli spostamenti da e verso i siti interessati dalle attività di manutenzione, compresi gli oneri per carburante, pedaggi autostradali, oneri di parcheggio e tutto quanto riconducibile al raggiungimento dell'impianto; • la manodopera per l'esecuzione delle attività; • gli oneri di trasferta quali vitto e alloggio, • le attività accessorie derivanti da obblighi normativi e legislativi nonché gli oneri per le imposte, bolli, diritti di segreteria e quant'altro dovesse rendersi necessario; compreso ogni altro onere derivante dall'esecuzione dell'attività. esclusa la fornitura dei materiali non consumabili, i casi di impiego mezzi speciali e tutto quanto non riconducibile alle attività di manutenzione ordinaria.	Cadauno	39,10 %	139,44
M.999.064.a	IMPIANTO FREE COOLING di qualunque tipologia e taglia			
M.999.065	Canone per il servizio di manutenzione ordinaria (preventiva e correttiva) degli impianti di climatizzazione e riscaldamento: FAN COIL			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	<p>Canone per il servizio di manutenzione ordinaria (preventiva e correttiva) degli impianti di climatizzazione, condizionamento e trattamento aria. Sono compensati nell'importo del canone tutti gli oneri per dare il servizio di manutenzione finito a regola d'arte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • le attività previste dal piano di manutenzione di Autostrade per l'Italia da eseguire con le frequenze indicate nel piano stesso; • la fornitura e posa in opera di tutti i materiali di consumo; • l'utilizzo dei mezzi e delle strumentazioni necessarie, compresi tutti gli oneri derivanti dall'uso dei mezzi e strumenti stessi; • gli spostamenti da e verso i siti interessati dalle attività di manutenzione, compresi gli oneri per carburante, pedaggi autostradali, oneri di parcheggio e tutto quanto riconducibile al raggiungimento dell'impianto; • la manodopera per l'esecuzione delle attività; • gli oneri di trasferta quali vitto e alloggio, • le attività accessorie derivanti da obblighi normativi e legislativi nonché gli oneri per le imposte, bolli, diritti di segreteria e quant'altro dovesse rendersi necessario; <p>compreso ogni altro onere derivante dall'esecuzione dell'attività. esclusa la fornitura dei materiali non consumabili, i casi di impiego mezzi speciali e tutto quanto non riconducibile alle attività di manutenzione ordinaria.</p>	Cadauno		
M.999.065.a	FAN COIL A FUNZIONAMENTO CONTINUO di qualunque tipologia e taglia (Compresa fornitura prefiltri)	Cadauno	47,58 %	52,84
M.999.065.b	FAN COIL A FUNZIONAMENTO STAGIONALE di qualunque tipologia e taglia (Compresa fornitura prefiltri)	Cadauno	47,45 %	17,85
M.999.066	<p>Canone per il servizio di manutenzione ordinaria (preventiva e correttiva) degli impianti di climatizzazione e riscaldamento: FAN COIL</p> <p>Canone per il servizio di manutenzione ordinaria (preventiva e correttiva) degli impianti di climatizzazione, condizionamento e trattamento aria. Sono compensati nell'importo del canone tutti gli oneri per dare il servizio di manutenzione finito a regola d'arte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • le attività previste dal piano di manutenzione di Autostrade per l'Italia da eseguire con le frequenze indicate nel piano stesso; • la fornitura e posa in opera di tutti i materiali di consumo; • l'utilizzo dei mezzi e delle strumentazioni necessarie, compresi tutti gli oneri derivanti dall'uso dei mezzi e strumenti stessi; • gli spostamenti da e verso i siti interessati dalle attività di manutenzione, compresi gli oneri per carburante, pedaggi autostradali, oneri di parcheggio e tutto quanto riconducibile al raggiungimento dell'impianto; • la manodopera per l'esecuzione delle attività; • gli oneri di trasferta quali vitto e alloggio, • le attività accessorie derivanti da obblighi normativi e legislativi nonché gli oneri per le imposte, bolli, diritti di segreteria e quant'altro dovesse rendersi necessario; <p>compreso ogni altro onere derivante dall'esecuzione dell'attività. esclusa la fornitura dei materiali non consumabili, i casi di impiego mezzi speciali e tutto quanto non riconducibile alle attività di manutenzione ordinaria.</p>	Cadauno		
M.999.066.a	SPLIT FUNZIONAMENTO CONTINUO - fino a 6 unità interne gestite	Cadauno	58,12 %	120,86
M.999.066.b	SPLIT FUNZIONAMENTO STAGIONALE - fino a 6 unità interne gestite	Cadauno	54,63 %	61,41
M.999.070	<p>CANONE MANUTENZIONE GRUPPO ELETTROGENO</p> <p>Canone di manutenzione annuale di gruppo elettrogeno di qualunque tipologia e taglia, sia esso cofanato o in locale tecnico. Il canone comprende anche la manutenzione del quadro elettrico di controllo del gruppo elettrogeno e dello scambio gruppo/rete se presente.</p> <p>sono compresi nel canone:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le visite di manutenzione semestrali e triennale come da piano di manutenzione ASPI - L'integrazione dei piani di manutenzione con analisi terografica del quadro elettrico e della parte meccanica 			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	<p>- l'integrazione dei piani di manutenzione di ASPI con analisi del sistema di alimentazione generato dal gruppo elettrogeno</p> <p>- La manutenzione meccanica annuale del gruppo elettrogeno</p> <p>- La manodopera necessaria per l'esecuzione degli interventi di manutenzione correttiva</p> <p>- gli oneri di percorrenza per tutti gli interventi manutentivi da svolgere durante l'anno siano essi preventivi o correttivi</p> <p>- tutte le integrazioni al piano di manutenzione ASPI necessarie per garantire la piena funzionalità del gruppo elettrogeno e del sistema di alimentazione di emergenza</p> <p>Sono compresi nel canone i materiali consumabili necessari per l'esecuzione della manutenzione correttiva e del tagliando meccanico annuale (ES: filtri, olio motore, ecc)</p>			
M.999.070.a	per gruppo elettrogeno di potenza P<40kVA	Cadauno	48,35 %	1.082,49
M.999.070.b	per gruppo elettrogeno di potenza 40kVA<=P<200kVA	Cadauno	48,26 %	1.588,90
M.999.070.c	per gruppo elettrogeno di potenza 200kVA<=P<600kVA	Cadauno	49,71 %	2.025,28
M.999.070.d	per gruppo elettrogeno di potenza 600kVA<=P<1000kVA	Cadauno	48,70 %	2.435,47
M.999.080	<p>CANONE DI MANUTENZIONE ANNUALE IMPIANTI DI VENTILAZIONE MECCANICA DI GALLERIA</p> <p>Canone annuale per il servizio di manutenzione ordinaria (preventiva e correttiva). Sono compensati nell'importo del canone tutti gli oneri per dare il servizio di manutenzione finito a regola d'arte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • le attività previste dal piano di manutenzione di Autostrade per l'Italia da eseguire con le frequenze indicate nel piano stesso; • la fornitura e posa in opera di tutti i materiali di consumo; • l'utilizzo dei mezzi e delle strumentazioni necessarie, compresi tutti gli oneri derivanti dall'uso dei mezzi e strumenti stessi; • gli spostamenti da e verso i siti interessati dalle attività di manutenzione, compresi gli oneri per carburante, pedaggi autostradali, oneri di parcheggio e tutto quanto riconducibile al raggiungimento dell'impianto; • la manodopera per l'esecuzione delle attività di manutenzione correttiva siano esse eseguite contestualmente ad interventi di preventiva o meno; • gli oneri di spostamento, e trasferta (Es. mezzi, vitto e alloggio), compreso ogni altro onere derivante dall'esecuzione dell'attività solo esclusa la fornitura dei materiali non consumabili e tutto quanto non riconducibile alle attività di manutenzione ordinaria. <p>Sono altresì compresi ogni maggiorazione necessaria per l'esecuzione degli interventi in orario notturno.</p>			
M.999.080.a	Canone annuale di manutenzione per ventilatore assiale di fornice, di qualsiasi tipologia e taglia, a servizio di sistemi di evacuazione fumo e calore	Cadauno	38,92 %	932,32
M.999.080.b	Canone annuale di manutenzione per elettrosoffiante di qualsiasi tipologia e taglia, a servizio di sistemi di pressurizzazione di bypass/rifugi/vie di fuga/luoghi sicuri, ad esclusione di quelli installati in centrali di pressurizzazione	Cadauno	52,70 %	339,80
M.999.080.c	Canone annuale di manutenzione per centrali di pressurizzazione, a servizio di sistemi di pressurizzazione aria primaria di bypass/rifugi/vie di fuga/luoghi sicuri	Cadauno	63,02 %	754,97
M.999.080.d	Canone annuale di manutenzione per centrali di pressurizzazione, a servizio di cunicoli di fuga pedonali	Cadauno	63,02 %	754,97
M.999.080.e	Canone annuale di manutenzione per ventilatore a servizio degli impianti di discenderia galleria Base	Cadauno	66,61 %	4.657,91

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
T	TELECOMUNICAZIONI			
T.603	CAVI TELEFONICI			
T.603.155	Fornitura in opera di CAVO A FIBRA OTTICA			
T.603.155.a	- CAVO A FIBRA OTTICA	m		44,87
T.603.160	Fornitura in opera di CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO TIPO MULTITIGHT			
T.603.160.a	- 2 FIBRE	m		1,84
T.603.160.b	- 4 FIBRE	m		2,68
T.603.160.c	- 6 FIBRE	m		4,41
T.603.160.d	- 8 FIBRE	m		6,14
T.603.160.e	- 12 FIBRE	m		7,28
T.603.160.f	- 16 FIBRE	m		8,23
T.603.160.g	- 24 FIBRE	m		11,01
T.603.161	Fornitura in opera di CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO TIPO MULTITIGHT RESISTENTE AL FUOCO			
T.603.161.a	- 2 FIBRE	m		8,12
T.603.161.b	- 4 FIBRE	m		8,25
T.603.161.c	- 6 FIBRE	m		8,73
T.603.161.d	- 8 FIBRE	m		9,78
T.603.161.e	- 12 FIBRE	m		11,36
T.603.161.f	- 16 FIBRE	m		12,32
T.603.161.g	- 24 FIBRE	m		15,11
T.603.163	Fornitura in opera di CAVO IN FIBRA OTTICA ARMATO MONOMODALE 9/125:			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
T.603.163.a	- 12 FIBRE	m		2,56
T.603.163.b	- 24 FIBRE	m		4,04
T.603.163.c	- 48 FIBRE	m		6,91
T.603.164	Fornitura in opera di MUFFOLA			
T.603.164.a	Fornitura in opera di MUFFOLA DI SPILLAMENTO	Cadauno		131,65
T.603.165	Fornitura in opera di MINICAVO OTTICO MONOMODALE PER POSA IN MINITUBI:			
T.603.165.a	- 12 FIBRE	m		1,62
T.603.165.b	- 24 FIBRE	m		2,79
T.603.165.c	- 48 FIBRE	m		5,15
T.603.170	Fornitura in opera di CAVO TELEFONICO:			
T.603.170.a	- TIPO TE 2 X 2 X 0.9	m		2,33
T.603.170.b	- TIPO TE 4 X 2 X 0.9	m		3,48
T.603.170.c	- TIPO TE 6 X 2 X 0.9	m		4,32
T.603.170.d	- TIPO TE 8 X 2 X 0.9	m		5,47
T.603.170.e	- TIPO TE 10 X 2 X 0.9	m		6,85
T.603.170.f	- TIPO TE 12 X 2 X 0.9	m		7,79
T.603.170.g	- TIPO TE 16 X 2 X 0.9	m		8,84
T.603.170.h	- TIPO TE 18 X 2 X 0.9	m		9,79
T.603.170.i	- TIPO TE 20 X 2 X 0.9	m		10,31
T.603.170.l	- TIPO TE 22 X 2 X 0.9	m		11,70
T.603.170.m	- TIPO TE 24 X 2 X 0.9	m		12,21
T.604	ARMADI RACK			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
T.604.071	Fornitura in opera di ARMADIO RACK DIMENSIONI W600 x D600			
T.604.071.a	ARMADIO DA 42 U	Cadauno		897,91
T.604.071.b	UNITÀ MENSOLA DA 19"	Cadauno		27,35
T.604.072	Fornitura in opera di ARMADIO RACK DIMENSIONI W600 x D800			
T.604.072.a	ARMADIO DA 42 U	Cadauno		993,77
T.604.072.b	UNITÀ MENSOLA DA 19"	Cadauno		30,39
T.604.073	Fornitura in opera di componentistica per ARMADI RACK			
T.604.073.a	GRUPPO DI VENTILAZIONE A 4 VENTOLE DA 1 UNITÀ	Cadauno		207,34
T.604.073.b	COPPIA DI PANNELLI VERTICALI PASSACAVI CON ANELLI	Cadauno		60,48
T.604.073.c	MULTIPRESA CON SPINA SCHUKO BIPASSO DA 19"	Cadauno		40,55
T.606	CAVI DM			
T.606.320	Fornitura in opera di CAVI PER RETI DATI:			
T.606.320.a	- CAVO UTP 4 COPPIE CAT. 6	m		1,99
T.606.320.b	- CAVO PATCH CORD RJ45 CAT 6	Cadauno		12,72
T.606.330	Fornitura in opera di CAVO ALIMENTAZIONE CENTRALINA			
T.606.330.a	Fornitura in opera di CAVO ALIMENTAZIONE CENTRALINA GSM L. 0,4 MT	Cadauno		56,18
T.606.332	Fornitura in opera di CAVO PER ANTENNA			
T.606.332.a	Fornitura in opera di CAVO PER ANTENNA GSM RG 58	Cadauno		0,84
T.606.333	Fornitura in opera di CAVO COASSIALE			
T.606.333.a	Fornitura in opera di CAVO COASSIALE RG59 - 75 OHM	m		1,30
T.606.334	Fornitura in opera di CAVO SERIALE			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
T.606.334.a	Fornitura in opera di CAVO SERIALE RS 232	Cadauno		28,08
T.606.335	Fornitura in opera di CAVO BUS			
T.606.335.a	Fornitura in opera di CAVO BUS IN RAME SCHERMATO	m		11,92
T.606.340	Fornitura in opera di CAVO FLAT			
T.606.340.a	Fornitura in opera di CAVO FLAT A 34 POLI E 9 CONNETTORI	Cadauno		75,28
T.608	MICRO TECNOLOGIE FIBRE OTTICHE			
T.608.165	Fornitura in opera di CASSETTO OTTICO PER FIBRE OTTICHE:	Cadauno		107,53
T.608.165.a	- A 24 FIBRE			
T.608.165.b	- A 48 FIBRE	Cadauno		139,15
T.608.165.c	- A 96 FIBRE	Cadauno		227,70
T.608.166	Fornitura in opera di MODULO OTTICO:	Cadauno		268,07
T.608.166.c	- SFP 1 Gbps DA 10 KM			
T.608.166.d	- SFP 1 Gbps DA 40 KM	Cadauno		601,15
T.608.166.e	- SFP+ 10 Gbps DA 10 KM	Cadauno		344,59
T.608.166.f	- SFP+ 10 Gbps DA 40 KM	Cadauno		1.722,30
T.608.167	Fornitura in opera di CONNETTORE	Cadauno		1,27
T.608.167.a	Fornitura in opera di CONNETTORE PER CAVO A FIBRE OTTICHE			
T.608.168	Fornitura in opera di BOX OTTICO:	Cadauno		153,54
T.608.168.a	- FINO A 12 FIBRE			
T.608.168.b	- DA 13 FINO A 24 FIBRE	Cadauno		179,60
T.608.170	Fornitura in opera di CAVO DI MEDIA TENSIONE:			
T.608.170.a	- TIPO RG16H1R16 18/30 KV - FORM X SEZ 1 X 50 mmq			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
T.608.170.b	..... - TIPO RG16H1R16 18/30 KV - FORM X SEZ 1 X 95 mmq	m		13,68
T.608.170.c	..... - TIPO RG16H1R16 18/30 KV - 35 mmq	m		22,53
T.608.170.d	..... - IN RAME TIPO GR 50/4 ISOLATO IN GOMMA A 4000 V SEZ 2*2.5 mmq	m		30,03
T.608.170.e	..... - A TRE FILI IN RAME A 2.5 mmq	m		1,80
T.608.175	..... Fornitura in opera di TRITUBO IN PEAD	m		1,80
T.608.175.a	..... - DIAM. 50 MM	m		2,86
T.647	..... IMPIANTI RADIOTELEFONICI			
T.647.380	..... Fornitura in opera di CAVO COASSIALE			
T.647.380.a	..... Fornitura in opera di CAVO COASSIALE ARMATO A BASSE PERDITE	m		7,79
T.647.385	..... Fornitura in opera di CAVO RADIANTE			
T.647.385.a	..... Fornitura in opera di CAVO RADIANTE 7/8" PER TRASMISSIONE SEGNALE RADIO	m		18,33
T.650	..... VIDEOSORVEGLIANZA			
T.650.030	..... Fornitura in opera di ILLUMINATORE			
T.650.030.a	..... Fornitura in opera di ILLUMINATORE IR PER VIDEOSORVEGLIANZA NOTTURNA	Cadauno		1.002,03
T.650.035	..... Fornitura in opera di MIDSPAN PER ALIMENTAZIONE			
T.650.035.a	..... Fornitura in opera di MIDSPAN PER ALIMENTAZIONE VIA ETHERNET DI TELECAMERE IP	Cadauno		61,47
T.650.043	..... Fornitura in opera di SWITCH INDUSTRIALE			
T.650.043.a	..... Fornitura in opera di SWITCH INDUSTRIALE TIPO 8 PORTE 10/100TX	Cadauno		1.822,29
T.650.045	..... Fornitura in opera di APPARATO DI PROTEZIONE ELETTRICA			
T.650.045.a	..... Fornitura in opera di APPARATO DI PROTEZIONE ELETTRICA PER VIDEOSORVEGLIANZA	Cadauno		149,24

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
T.650.052	Fornitura in opera di MEDIA CONVERTER INDUSTRIALE			
T.650.052.a	Fornitura in opera di MEDIA CONVERTER INDUSTRIALE 10/100/1000 (T) A DUE PORTE SFP			
W	ELETTRICI	Cadauno		452,06
W.507	TUBI IN PVC E IN ACCIAIO			
W.507.100	Fornitura in opera di TUBO IN POLIETILENE PER CAVIDOTTO:			
W.507.100.a	- DIAMETRO 40 MM	m		1,33
W.507.100.b	- DIAMETRO 50 MM	m		1,69
W.507.100.c	- DIAMETRO 63 MM	m		2,30
W.507.100.d	- DIAMETRO 75 MM	m		2,73
W.507.100.e	- DIAMETRO 90 MM	m		3,61
W.507.100.f	- DIAMETRO 110 MM	m		4,84
W.507.100.g	- DIAMETRO 125 MM	m		6,08
W.507.100.h	- DIAMETRO 140 MM	m		8,13
W.507.100.i	- DIAMETRO 160 MM	m		9,65
W.507.100.l	- DIAMETRO 200 MM	m		15,68
W.507.105	Fornitura in opera di TUBO IN ACCIAIO INOX AISI 304 PER PROTEZIONE CAVI:			
W.507.105.a	- DIAM. 1-1/4"	m		10,48
W.507.105.b	- DIAM. 2"	m		18,80
W.507.110	Fornitura in opera di TUBO IN ACCIAIO ZINCATO:			
W.507.110.a	- DIAM. 1"	m		4,81
W.507.110.b	- DIAM. 1-1/4"	m		5,87

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.507.110.c	- DIAM. 3"	m		7,58
W.507.110.d	- DIAM. 4"	m		15,20
W.507.110.e	- DIAM. 5"	m		23,44
W.507.115	Fornitura in opera di TUBI DI PROTEZIONE ISOLANTI RIGIDI IN PVC AUTOESTINGUENTE:			
W.507.115.a	- DN 20 MM	m		0,62
W.507.115.b	- DN 25 MM	m		0,91
W.507.115.c	- DN 32 MM	m		1,30
W.507.120	Fornitura in opera di TUBI IN PVC PER CANALIZZAZIONI ELETTRICHE:			
W.507.120.b	- DN 60 MM	m		5,95
W.507.120.c	- DN 80 MM	m		8,38
W.507.120.d	- DN 100 MM	m		8,38
W.513	CARPENTERIA METALLICA			
W.513.035	Fornitura in opera di PROFILATI IN ACCIAIO:			
W.513.035.a	- S235 PER QUALUNQUE RESILIENZA	kg		1,21
W.513.035.b	- S275 - S355 PER QUALUNQUE RESILIENZA	kg		1,24
W.513.036	Fornitura in opera di BARRE DI ACCIAIO			
W.513.036.a	Fornitura in opera di BARRE DI ACCIAIO TIPO B450C COMPRESO EXTRADIAMETRO	kg		0,91
W.513.037	Fornitura in opera di BARRE DI ACCIAIO INOX:			
W.513.037.a	- TIPO AISI 304L COMPRESO EXTRADIAMETRO	kg		6,58
W.513.037.b	- TIPO AISI 316L COMPRESO EXTRADIAMETRO	kg		8,59
W.513.038	Fornitura in opera di PIOLI IN ACCIAIO			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.513.038.a	Fornitura in opera di PIOLI IN ACCIAIO S235 J2G3 + C450 (ST37-3K SEC. DIN 17100)	Cadauno		1,72
W.513.039	Fornitura in opera di LAMIERA IN ACCIAIO:			
W.513.039.a	- S235	kg		1,03
W.513.039.b	- S275 - S355	kg		1,05
W.513.039.d	- INOX AISI 316	kg		6,25
W.513.040	Fornitura in opera di FILO IN ACCIAIO			
W.513.040.a	Fornitura in opera di FILO IN ACCIAIO	kg		2,60
W.513.041	Fornitura in opera di TRECCIA IN ACCIAIO			
W.513.041.a	Fornitura in opera di TRECCIA IN ACCIAIO	kg		2,11
W.513.042	Fornitura in opera di TREFOLO IN ACCIAIO ARMONICO			
W.513.042.a	Fornitura in opera di TREFOLO IN ACCIAIO ARMONICO fptk ≥ 1860 MPA fp (1)k ≥ 1670 MPa	kg		1,20
W.513.043	Fornitura in opera di RETE ELETTROSALDATA:			
W.513.043.a	- IN ACCIAIO INOX AISI 316L	kg		8,75
W.513.043.b	- IN ACCIAIO INOX AISI 304L	kg		6,73
W.513.043.c	- IN ACCIAIO B450A, B450C	kg		1,03
W.513.044	Fornitura in opera di FAZZOLETTO DI RINFORZO IN ACCIAIO ZINCATO			
W.513.044.a	Fornitura in opera di FAZZOLETTO DI RINFORZO IN ACCIAIO ZINCATO DIM. MM 200X150X15	Cadauno		7,33
W.513.045	Fornitura in opera di ZINCATURA DI ACCIAIO			
W.513.045.a	Fornitura in opera di ZINCATURA DI ACCIAIO ANCHE IN BARRE TONDE PER CEMENTI ARMATI O PRECOMPRESSO	kg		0,62
W.513.049	Fornitura in opera di FUNE			
W.513.049.a	Fornitura in opera di FUNE DA 16 MM			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.513.053	..... Fornitura in opera di FUNI DI ACCIAIO:	m		10,36
W.513.053.a	FUNI DI ACCIAIO DI TIPO SPIROIDALE	kg		10,76
W.513.053.b	FUNI DI ACCIAIO DI TIPO CHIUSO	kg		11,83
W.513.053.c	CAPOCORDA FISSO O REGOLABILE	kg		36,18
W.513.054	Fornitura in opera di BULLONI:			
W.513.054.a	- 10.9 ZINCATI	Cadauno		0,50
W.513.054.b	- DI ACCIAIO PER TIRANTI IN GALLERIA	kg		1,52
W.513.054.c	- CON TESTA DI ALLUMINIO PER TIRANTI IN GALLERIA	kg		3,40
W.513.054.d	- M12 AUTOFILETTANTI	Cadauno		0,56
W.513.054.e	- AD ESPANSIONE IN ACCIAIO INOX	Cadauno		0,95
W.513.054.f	- E BARRE FILETTATE	kg		10,93
W.513.055	Fornitura in opera di BULLONE (VITE CON DADO) E DOPPIA RONDELLA DIAMETRO MM 30:			
W.513.055.a	- CLASSE 8.8 UNI EN 14399	Cadauno		2,55
W.513.055.b	- CLASSE 10.9 UNI EN 14399	Cadauno		3,10
W.513.056	Fornitura in opera di ROSETTE PER BULLONERIA			
W.513.056.a	Fornitura in opera di ROSETTE PER BULLONERIA	Cadauno		1,32
W.513.081	Fornitura in opera di TUBO D'ACCIAIO PER PONTEGGI			
W.513.081.a	Fornitura in opera di TUBO D'ACCIAIO PER PONTEGGI (CON MORSETTI E BULLONI)	kg		8,24
W.513.097	Fornitura in opera di GUAINA PER CAVI O BARRE DI PRECOMPRESSIONE			
W.513.097.a	Fornitura in opera di GUAINA PER CAVI O BARRE DI PRECOMPRESSIONE IN LAMIERA	kg		15,65
W.513.099	Fornitura in opera di TESTATE E GIUNZIONI:			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.513.099.a	- TESTATA DI ANCORAGGIO ATTIVA fino a 7 trefoli	Cadauno		12,57
W.513.099.b	- TESTATA DI ANCORAGGIO ATTIVA da 8 fino a 19 trefoli	Cadauno		12,31
W.513.099.c	- TESTATA DI ANCORAGGIO ATTIVA oltre i 20 trefoli	Cadauno		15,79
W.513.099.d	- TESTATA DI ANCORAGGIO PASSIVA fino a 7 trefoli	Cadauno		19,14
W.513.099.e	- TESTATA DI ANCORAGGIO PASSIVA da 8 fino a 19 trefoli	Cadauno		16,16
W.513.099.f	- TESTATA DI ANCORAGGIO PASSIVA oltre i 20 trefoli	Cadauno		16,83
W.513.099.g	- GIUNZIONI PER CAVI fino a 7 trefoli	Cadauno		58,14
W.513.099.h	- GIUNZIONI PER CAVI da 8 trefoli fino a 19 trefoli	Cadauno		50,40
W.513.099.i	- GIUNZIONI PER CAVI oltre i 20 trefoli	Cadauno		50,99
W.515	Fornitura in opera DI MATERIALE ACCESSORIO			
W.515.110	Fornitura in opera di KIT TERMINALI CAVI DI MEDIA TENSIONE:			
W.515.110.a	- AD ISOLAMENTO SOLIDO ADATTI PER L'ESTERNO	m		4,32
W.515.110.b	- DI TIPO ELASTOMOULD PER ATTACCO AL TRASFORMATORE	m		4,55
W.515.110.c	- REALIZZATI IN CAVO MT TIPO RG5H1R/40 SEZ 25 mmq	m		4,55
W.515.110.d	- REALIZZATI IN CAVO MT TIPO RG5H1R/40 SEZ 35 mmq	m		5,05
W.515.120	Fornitura in opera di BLINDOSBARRE:			
W.515.120.a	- RETTILINEO DA 2000A IP55	m		1.755,24
W.515.120.b	- ELEMENTO DI GIUNZIONE DA 2000A IP55	Cadauno		1.491,94
W.515.120.c	- ANGOLO 90° PIANO DA 2000A IP55	Cadauno		1.579,72
W.515.130	Fornitura in opera di SBARRE IN CU ELETTROLITICO			
W.515.130.a	Fornitura in opera di SBARRE IN CU ELETTROLITICO PORTATAT 250A	Cadauno		70,21

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.515.140	Fornitura in opera di SBARRA BLINDATA VENTILATA TRIPOLARE + NEUTRO IN RAME ELETTROLITICO IP42 - CEI EN 60439 - PORTATA NOMINALE 2000 A:			
W.515.140.a	- ELEMENTO RETTILINEO 3 M	Cadauno		936,11
W.515.140.b	- ELEMENTO DISCESA 1.2 M	Cadauno		468,06
W.515.140.c	- ANGOLO DIEDRO	Cadauno		468,06
W.515.140.d	- ANGOLO PIANO	Cadauno		421,26
W.515.250	Fornitura in opera di TERMINALE DI CHIUSURA RAMO			
W.515.250.a	Fornitura in opera di TERMINALE DI CHIUSURA RAMO PER IMPIANTI SOS AUTOSTRADALE	Cadauno		134,57
W.515.260	TUBAZIONE IN FERRO PER PROTEZIONE CAVI ELETTRICI			
W.515.260.a	Fornitura in opera di TUBAZIONE IN FERRO PER PROTEZIONE CAVI ELETTRICI	m		2,31
W.515.270	Fornitura in opera di GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA:			
W.515.270.a	- DIAMETRO ESTERNO 12,1 MM	m		1,60
W.515.270.b	- DIAMETRO ESTERNO 20,7 MM	m		2,19
W.515.270.c	- DIAMETRO ESTERNO 38 MM	m		4,08
W.515.270.d	- DIAMETRO ESTERNO 57,2 MM	m		8,15
W.515.275	Fornitura in opera di RACCORDO PER GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA:			
W.515.275.a	- DIAMETRO ESTERNO 12,1 MM	Cadauno		1,75
W.515.275.b	- DIAMETRO ESTERNO 20,7 MM	Cadauno		0,54
W.515.275.c	- DIAMETRO ESTERNO 38 MM	Cadauno		3,20
W.515.275.d	- DIAMETRO ESTERNO 57,2 MM	Cadauno		8,88
W.515.280	Fornitura in opera di CLIPS PER GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA:			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.515.280.a	- DIAMETRO ESTERNO 12,1 MM	Cadauno		0,54
W.515.280.b	- DIAMETRO ESTERNO 20,7 MM	Cadauno		0,92
W.515.280.c	- DIAMETRO ESTERNO 38 MM	Cadauno		1,44
W.515.280.d	- DIAMETRO ESTERNO 57,2 MM	Cadauno		1,44
W.515.290	Fornitura in opera di PRODOTTI ANTI-RODITORI:			
W.515.290.a	SCATOLA PER ESCHÉ	Cadauno		8,86
W.515.290.b	ESCA PER RODITORI	Cadauno		0,19
W.515.295	Fornitura in opera di MUFFOLA:			
W.515.295.a	- DI DERIVAZIONE STAGNA	Cadauno		34,64
W.515.295.b	- PER CAVI FINO A 25 MMQ	Cadauno		81,44
W.515.295.c	- PER CAVI OLTRE A 25 MMQ	Cadauno		184,59
W.515.295.d	- PER ESECUZIONE DI TERMINALI E GIUNZIONE SU CAVI DI MEDIA TENSIONE	Cadauno		93,61
W.515.305	Fornitura in opera di PEDANA ISOLANTE			
W.515.305.a	Fornitura in opera di PEDANA ISOLANTE 20 KV SU ISOLATORI	Cadauno		39,91
W.515.310	Fornitura in opera di FIORETTO ISOLANTE IN ALLINITE			
W.515.310.a	Fornitura in opera di FIORETTO ISOLANTE IN ALLINITE - FLANGIA, GANCIO, LUNG. 3.00 MT	Cadauno		56,13
W.515.315	Fornitura in opera di GUANTI ISOLANTI			
W.515.315.a	Fornitura in opera di GUANTI ISOLANTI CON CUSTODIA	Cadauno		61,11
W.515.320	Fornitura in opera di MORSETTERIA TIPO ASOLA			
W.515.320.a	Fornitura in opera di MORSETTERIA TIPO ASOLA DA PALO	Cadauno		43,65
W.515.325	Fornitura in opera di PORTALAMPADA:			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.515.325.a	- PER LAMPADE TUBOLARI FLUORESCENTI FINO A 60 W	Cadauno		21,47
W.515.325.b	- PER LAMPADE IN CERAMICA PER LAMPADE SAP DA 600 W			
W.515.330	Fornitura in opera di CASSETTA	Cadauno		38,01
W.515.330.a	Fornitura in opera di CASSETTA DA PALO			
W.601	CAVI ELETTRICI			83,24
W.601.880	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO, TIPO FS17 450/750 V:			
W.601.880.a	- FORM X SEZ 1 x 1 mmq	m		0,34
W.601.880.b	- FORM X SEZ 1 x 1,5 mmq	m		0,44
W.601.880.c	- FORM X SEZ 1 x 2,5 mmq	m		0,70
W.601.880.d	- FORM X SEZ 1 x 4 mmq	m		1,14
W.601.880.e	- FORM X SEZ 1 x 6 mmq	m		1,65
W.601.880.f	- FORM X SEZ 1 x 10 mmq	m		3,03
W.601.880.g	- FORM X SEZ 1 x 16 mmq	m		4,62
W.601.880.h	- FORM X SEZ 1 x 25 mmq	m		7,05
W.601.880.i	- FORM X SEZ 1 x 35 mmq	m		9,79
W.601.880.l	- FORM X SEZ 1 x 50 mmq	m		14,00
W.601.880.m	- FORM X SEZ 1 x 70 mmq	m		19,49
W.601.880.n	- FORM X SEZ 1 x 95 mmq	m		25,91
W.601.881	Fornitura in opera di CAVO TIPO FG17 450/750V GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO:	m		0,78
W.601.881.a	- SEZ 1,5 mmq			
W.601.881.b	- SEZ 2,5 mmq	m		1,14

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.881.c	- SEZ 4 mmq	m		1,65
W.601.881.d	- SEZ 6 mmq	m		2,34
W.601.881.f	- SEZ 10 mmq	m		4,48
W.601.881.g	- SEZ 16 mmq	m		6,42
W.601.881.h	- SEZ 25 mmq	m		9,30
W.601.881.i	- SEZ 35 mmq	m		12,75
W.601.881.l	- SEZ 50 mmq	m		18,07
W.601.881.m	- SEZ 70 mmq	m		24,90
W.601.881.n	- SEZ 95 mmq	m		33,06
W.601.881.o	- SEZ 120 mmq	m		41,89
W.601.881.p	- SEZ 150 mmq	m		51,17
W.601.881.q	- SEZ 185 mmq	m		62,67
W.601.881.r	- SEZ 240 mmq	m		67,90
W.601.881.s	- SEZ 300 mmq	m		95,73
W.601.885	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO MONO-MULTICOPPIA RESISTENTE AL FUOCO			
W.601.885.a	- FORM X SEZ 2 X 1 mmq	m		0,07
W.601.885.b	- FORM X SEZ 2 X 1,5 mmq	m		0,42
W.601.885.c	- FORM X SEZ 2 X 2,5 mmq	m		1,07
W.601.886	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO MONO-MULTICOPPIA RESISTENTE AL FUOCO - Ø 1,5 mmq:			
W.601.886.a	- FORM X SEZ 2 x 2 x 1,5 mmq	m		2,68
W.601.886.b	- FORM X SEZ 4 x 2 x 1,5 mmq	m		4,31

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.886.c	- FORM X SEZ 6 x 2 x 1,5 mmq	m		6,31
W.601.886.d	- FORM X SEZ 8 x 2 x 1,5 mmq	m		7,70
W.601.886.e	- FORM X SEZ 10 x 2 x 1,5 mmq	m		9,28
W.601.887	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO MONO-MULTICOPPIA RESISTENTE AL FUOCO - Ø 2,5 mmq:			
W.601.887.a	- FORM X SEZ 2 x 2 x 2,5 mmq	m		3,49
W.601.887.b	- FORM X SEZ 4 x 2 x 2,5 mmq	m		6,01
W.601.887.c	- FORM X SEZ 6 x 2 x 2,5 mmq	m		8,78
W.601.887.d	- FORM X SEZ 8 x 2 x 2,5 mmq	m		9,64
W.601.887.e	- FORM X SEZ 10 x 2 x 2,5 mmq	m		11,72
W.601.888	Fornitura in opera di CAVO SEZIONE 3 X 2 X 20 AWG RESISTENZA AL FUOCO			
W.601.888.a	Fornitura in opera di CAVO SEZIONE 3 X 2 X 20 AWG RESISTENZA AL FUOCO (3 H A 750°) LSZH ARMATO A BASSA CAPACITÀ	m		5,40
W.601.889	Fornitura in opera di CAVO SEZIONE 3 X 2 X 22 NON PROPAGANTI LA FIAMMA, CON ARMATURA A TRECCIA			
W.601.889.a	Fornitura in opera di CAVO SEZIONE 3 X 2 X 22 NON PROPAGANTI LA FIAMMA, CON ARMATURA A TRECCIA CHE ASSICURA LA PROTEZIONE AI RODITORI	m		3,12
W.601.890	Fornitura in opera di CAVO SEZIONE 3 X 2 X 22 NON PROPAGANTI LA FIAMMA			
W.601.890.a	Fornitura in opera di CAVO SEZIONE 3 X 2 X 22 NON PROPAGANTI LA FIAMMA	m		1,90
W.601.891	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16(O)R16 0.6/1 KV - Ø 1,5 mmq:			
W.601.891.a	- FORM X SEZ 1 x 1,5 mmq	m		1,05
W.601.891.b	- FORM X SEZ 2 x 1,5 mmq	m		1,78
W.601.891.c	- FORM X SEZ 3 x 1,5 mmq	m		2,20
W.601.891.d	- FORM X SEZ 4 x 1,5 mmq			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.891.e	..... - FORM X SEZ 5 x 1,5 mmq	m		2,76
W.601.891.f	..... - FORM X SEZ 7 x 1,5 mmq	m		3,39
W.601.891.g	..... - FORM X SEZ 10 x 1,5 mmq	m		5,71
W.601.891.h	..... - FORM X SEZ 12 x 1,5 mmq	m		7,66
W.601.891.i	..... - FORM X SEZ 16 x 1,5 mmq	m		8,59
W.601.891.l	..... - FORM X SEZ 19 x 1,5 mmq	m		11,01
W.601.891.m	..... - FORM X SEZ 24 x 1,5 mmq	m		12,55
W.601.892	..... Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - Ø 2,5 mmq:			15,68
W.601.892.a	..... - FORM X SEZ 1 x 2,5 mmq	m		1,33
W.601.892.b	..... - FORM X SEZ 2 x 2,5 mmq	m		2,42
W.601.892.c	..... - FORM X SEZ 3 x 2,5 mmq	m		3,05
W.601.892.d	..... - FORM X SEZ 4 x 2,5 mmq	m		3,89
W.601.892.e	..... - FORM X SEZ 5 x 2,5 mmq	m		4,77
W.601.892.f	..... - FORM X SEZ 7 x 2,5 mmq	m		7,90
W.601.892.g	..... - FORM X SEZ 10 x 2,5 mmq	m		10,82
W.601.892.h	..... - FORM X SEZ 12 x 2,5 mmq	m		12,45
W.601.892.i	..... - FORM X SEZ 16 x 2,5 mmq	m		16,17
W.601.892.l	..... - FORM X SEZ 19 x 2,5 mmq	m		18,56
W.601.892.m	..... - FORM X SEZ 24 x 2,5 mmq	m		23,12
W.601.893	..... Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - Ø 4 mmq:			
W.601.893.a	..... - FORM X SEZ 1 x 4 mmq			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.893.b	..... - FORM X SEZ 2 x 4 mmq	m		1,76
W.601.893.c	..... - FORM X SEZ 3 x 4 mmq	m		3,39
W.601.893.d	..... - FORM X SEZ 4 x 4 mmq	m		4,49
W.601.894	..... Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - Ø 6 mmq:	m		5,73
W.601.894.a	..... - FORM X SEZ 1 x 6 mmq	m		2,34
W.601.894.b	..... - FORM X SEZ 2 x 6 mmq	m		4,69
W.601.894.c	..... - FORM X SEZ 3 x 6 mmq	m		6,25
W.601.894.d	..... - FORM X SEZ 4 x 6 mmq	m		7,98
W.601.894.e	..... - FORM X SEZ 5 x 6 mmq	m		9,85
W.601.895	..... Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - Ø 10 mmq:	m		3,47
W.601.895.a	..... - FORM X SEZ 1 x 10 mmq	m		7,54
W.601.895.b	..... - FORM X SEZ 2 x 10 mmq	m		10,38
W.601.895.c	..... - FORM X SEZ 3 x 10 mmq	m		13,55
W.601.895.d	..... - FORM X SEZ 4 x 10 mmq	m		5,09
W.601.896	..... Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - Ø 16 mmq:	m		11,10
W.601.896.a	..... - FORM X SEZ 1 x 16 mmq	m		15,47
W.601.896.b	..... - FORM X SEZ 2 x 16 mmq	m		20,22
W.601.896.c	..... - FORM X SEZ 3 x 16 mmq	m		25,20
W.601.896.d	..... - FORM X SEZ 4 x 16 mmq	m		
W.601.896.e	..... - FORM X SEZ 5 x 16 mmq	m		
W.601.897	..... Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - Ø 25 mmq:			
W.601.897.a	- FORM X SEZ 1 x 25 mmq	m		7,52
W.601.897.b	- FORM X SEZ 2 x 25 mmq	m		16,61
W.601.897.c	- FORM X SEZ 3 x 25 mmq	m		23,20
W.601.897.d	- FORM X SEZ 4 x 25 mmq	m		30,37
W.601.897.e	- FORM X SEZ 5 x 25 mmq	m		37,39
W.601.898	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - Ø 35 mmq:			
W.601.898.a	- FORM X SEZ 1 x 35 mmq	m		10,30
W.601.898.b	- FORM X SEZ 2 x 35 mmq	m		22,72
W.601.898.c	- FORM X SEZ 3 x 35 mmq	m		31,98
W.601.898.d	- FORM X SEZ 4 x 35 mmq	m		38,65
W.601.899	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - Ø 50 mmq:			
W.601.899.a	- FORM X SEZ 1 x 50 mmq	m		14,61
W.601.899.b	- FORM X SEZ 2 x 50 mmq	m		32,08
W.601.899.c	- FORM X SEZ 3 x 50 mmq	m		45,40
W.601.899.d	- FORM X SEZ 4 x 50 mmq	m		51,89
W.601.900	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV- FORM X SEZ 1 X 70 mmq			
W.601.900.a	- FORM X SEZ 1 X 70 mmq	m		19,93
W.601.900.b	- FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ 1 X 95 mmq	m		26,33
W.601.900.c	- FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ 1 X 120 mmq	m		33,58
W.601.900.d	- FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ 1 X 150 mmq	m		41,38

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.900.e	- FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ 1 X 185 mmq	m		50,74
W.601.900.f	- FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ 1 X 240 mmq	m		67,13
W.601.900.g	- FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ 1 X 300 mmq	m		83,17
W.601.900.h	- FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ 1 X 400 mmq	m		114,02
W.601.905	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 1,5 mmq:			
W.601.905.a	- FORM X SEZ 2 x 1,5 mmq	m		1,99
W.601.905.b	- FORM X SEZ 3 x 1,5 mmq	m		2,43
W.601.905.c	- FORM X SEZ 4 x 1,5 mmq	m		3,03
W.601.905.d	- FORM X SEZ 7 x 1,5 mmq	m		6,38
W.601.905.e	- FORM X SEZ 12 x 1,5 mmq	m		9,67
W.601.905.f	- FORM X SEZ 16 x 1,5 mmq	m		12,16
W.601.905.g	- FORM X SEZ 19 x 1,5 mmq	m		13,95
W.601.909	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 2,5 mmq:			
W.601.909.a	- FORM X SEZ 4 x 2,5 mmq	m		4,27
W.601.909.b	- FORM X SEZ 5 x 2,5 mmq	m		5,19
W.601.909.c	- FORM X SEZ 7 x 2,5 mmq	m		8,82
W.601.909.d	- FORM X SEZ 10 x 2,5 mmq	m		12,02
W.601.909.e	- FORM X SEZ 16 x 2,5 mmq	m		17,88
W.601.909.f	- FORM X SEZ 19 x 2,5 mmq	m		20,37
W.601.909.g	- FORM X SEZ 24 x 2,5 mmq	m		25,36
W.601.910	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 4 mmq:			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.910.a	- FORM X SEZ 1 x 4 mmq	m		2,00
W.601.910.b	- FORM X SEZ 2 x 4 mmq	m		3,71
W.601.910.c	- FORM X SEZ 3 x 4 mmq	m		4,91
W.601.910.d	- FORM X SEZ 4 x 4 mmq	m		6,25
W.601.911	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 6 mmq:			
W.601.911.a	- FORM X SEZ 1 x 6 mmq	m		2,53
W.601.911.b	- FORM X SEZ 2 x 6 mmq	m		5,12
W.601.911.c	- FORM X SEZ 3 x 6 mmq	m		6,82
W.601.911.d	- FORM X SEZ 4 x 6 mmq	m		8,73
W.601.911.e	- FORM X SEZ 5 x 6 mmq	m		10,70
W.601.912	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 10 mmq:			
W.601.912.a	- FORM X SEZ 1 x 10 mmq	m		4,21
W.601.912.b	- FORM X SEZ 2 x 10 mmq	m		8,16
W.601.912.c	- FORM X SEZ 3 x 10 mmq	m		11,26
W.601.912.d	- FORM X SEZ 4 x 10 mmq	m		14,66
W.601.912.e	- FORM X SEZ 5 x 10 mmq	m		17,94
W.601.913	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 16 mmq:			
W.601.913.a	- FORM X SEZ 1 x 16 mmq	m		5,89
W.601.913.b	- FORM X SEZ 2 x 16 mmq	m		11,92
W.601.913.c	- FORM X SEZ 3 x 16 mmq	m		16,67
W.601.913.d	- FORM X SEZ 4 x 16 mmq			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.913.e	..... - FORM X SEZ 5 x 16 mmq	m		21,85
W.601.914	..... Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 25 mmq:	m		27,34
W.601.914.a	..... - FORM X SEZ 1 x 25 mmq			
W.601.914.b	..... - FORM X SEZ 2 x 25 mmq	m		8,46
W.601.914.c	..... - FORM X SEZ 3 x 25 mmq	m		17,90
W.601.914.d	..... - FORM X SEZ 4 x 25 mmq	m		24,95
W.601.914.e	..... - FORM X SEZ 5 x 25 mmq	m		32,92
W.601.915	..... Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 35 mmq:	m		40,50
W.601.915.a	..... - FORM X SEZ 1 x 35 mmq			
W.601.915.b	..... - FORM X SEZ 2 x 35 mmq	m		11,28
W.601.915.c	..... - FORM X SEZ 3 x 35 mmq	m		24,45
W.601.915.d	..... - FORM X SEZ 4 x 35 mmq	m		34,42
W.601.916	..... Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 50 mmq:	m		41,91
W.601.916.a	..... - FORM X SEZ 1 x 50 mmq			
W.601.916.b	..... - FORM X SEZ 2 x 50 mmq	m		16,03
W.601.916.c	..... - FORM X SEZ 3 x 50 mmq	m		34,56
W.601.916.d	..... - FORM X SEZ 4 x 50 mmq	m		49,23
W.601.917	..... Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 70 mmq:	m		55,83
W.601.917.a	..... - FORM X SEZ 1 x 70 mmq			
W.601.917.b	..... - FORM X SEZ 3 x 70 mmq	m		21,81
	.....	m		67,83

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.917.c	- FORM X SEZ 4 x 70 mmq	m		77,53
W.601.918	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 95 mmq:			
W.601.918.a	- FORM X SEZ 1 x 95 mmq	m		28,74
W.601.918.b	- FORM X SEZ 3 x 95 mmq	m		88,41
W.601.918.c	- FORM X SEZ 4 x 95 mmq	m		103,76
W.601.920	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV			
W.601.920.a	- FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ 1 X 120 mmq	m		44,63
W.601.920.b	- FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ 1 X 150 mmq	m		44,63
W.601.920.c	- FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ 1 X 185 mmq	m		54,65
W.601.920.d	- FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ 1 X 240 mmq	m		72,26
W.601.920.e	- FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ 1 X 300 mmq	m		89,67
W.601.924	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 1,5 mmq:			
W.601.924.a	- FORM SEZ 2 x 1,5 mmq	m		2,86
W.601.924.b	- FORM X SEZ 3 x 1,5 mmq	m		3,47
W.601.924.c	- FORM X SEZ 4 x 1,5 mmq	m		4,15
W.601.924.d	- FORM X SEZ 5 x 1,5 mmq	m		5,17
W.601.924.e	- FORM X SEZ 7 x 1,5 mmq	m		7,54
W.601.924.f	- FORM X SEZ 10 x 1,5 mmq	m		10,02
W.601.924.g	- FORM X SEZ 12 x 1,5 mmq	m		11,23
W.601.924.h	- FORM X SEZ 16 x 1,5 mmq	m		14,17
W.601.924.i	- FORM X SEZ 19 x 1,5 mmq			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	.....	m		16,12
W.601.924.l	- FORM X SEZ 24 x 1,5 mmq			
	.....	m		20,09
W.601.925	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 2,5 mmq:			
			
W.601.925.a	- FORM X SEZ 2 x 2,5 mmq			
	.....	m		3,72
W.601.925.b	- FORM X SEZ 3 x 2,5 mmq			
	.....	m		4,62
W.601.925.c	- FORM X SEZ 4 x 2,5 mmq			
	.....	m		5,70
W.601.925.d	- FORM X SEZ 5 x 2,5 mmq			
	.....	m		6,85
W.601.925.e	- FORM X SEZ 7 x 2,5 mmq			
	.....	m		10,30
W.601.925.f	- FORM X SEZ 10 x 2,5 mmq			
	.....	m		14,03
W.601.925.g	- FORM X SEZ 12 x 2,5 mmq			
	.....	m		16,04
W.601.925.h	- FORM X SEZ 16 x 2,5 mmq			
	.....	m		20,69
W.601.925.i	- FORM X SEZ 19 x 2,5 mmq			
	.....	m		23,68
W.601.925.l	- FORM X SEZ 24 x 2,5 mmq			
	.....	m		29,25
W.601.926	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 4 mmq:			
			
W.601.926.a	- FORM X SEZ 2 x 4 mmq			
	.....	m		5,13
W.601.926.b	- FORM X SEZ 3 x 4 mmq			
	.....	m		6,50
W.601.926.c	- FORM X SEZ 4 x 4 mmq			
	.....	m		8,09
W.601.926.d	- FORM X SEZ 5 x 4 mmq			
	.....	m		9,72
W.601.927	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 6 mmq:			
			
W.601.927.a	- FORM X SEZ 2 x 6 mmq			
	.....	m		6,73
W.601.927.b	- FORM X SEZ 3 x 6 mmq			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.927.c	..... - FORM X SEZ 4 x 6 mmq	m		8,68
W.601.927.d	..... - FORM X SEZ 5 x 6 mmq	m		11,10
W.601.928	..... Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 10 mmq:	m		13,41
W.601.928.a	..... - FORM X SEZ 1 x 10 mmq	m		5,13
W.601.928.b	..... - FORM X SEZ 2 x 10 mmq	m		10,44
W.601.928.c	..... - FORM X SEZ 3 x 10 mmq	m		13,85
W.601.928.d	..... - FORM X SEZ 4 x 10 mmq	m		17,88
W.601.928.e	..... - FORM X SEZ 5 x 10 mmq	m		22,36
W.601.929	..... Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 16 mmq:	m		7,22
W.601.929.a	..... - FORM X SEZ 1 x 16 mmq	m		14,55
W.601.929.b	..... - FORM X SEZ 2 x 16 mmq	m		20,21
W.601.929.c	..... - FORM X SEZ 3 x 16 mmq	m		25,99
W.601.929.d	..... - FORM X SEZ 4 x 16 mmq	m		33,33
W.601.929.e	..... - FORM X SEZ 5 x 16 mmq	m		
W.601.930	..... Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 25 mmq:	m		10,22
W.601.930.a	..... - FORM X SEZ 1 x 25 mmq	m		20,72
W.601.930.b	..... - FORM X SEZ 2 x 25 mmq	m		29,54
W.601.930.c	..... - FORM X SEZ 3 x 25 mmq	m		38,43
W.601.930.d	..... - FORM X SEZ 4 x 25 mmq	m		
W.601.930.e	..... - FORM X SEZ 5 x 25 mmq	m		

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.931	..... Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 35 mmq:	m		48,68
W.601.931.a	..... - FORM X SEZ 1 x 35 mmq			
W.601.931.b	..... - FORM X SEZ 2 x 35 mmq	m		13,57
W.601.931.c	..... - FORM X SEZ 3 x 35 mmq	m		28,09
W.601.931.d	..... - FORM X SEZ 4 x 35 mmq	m		40,36
W.601.931.e	..... - FORM X SEZ 5 x 35 mmq	m		47,41
W.601.932	..... Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 50 mmq:	m		66,44
W.601.932.a	..... - FORM X SEZ 1 x 50 mmq			
W.601.932.b	..... - FORM X SEZ 2 x 50 mmq	m		19,04
W.601.932.c	..... - FORM X SEZ 3 x 50 mmq	m		39,46
W.601.932.d	..... - FORM X SEZ 4 x 50 mmq	m		56,24
W.601.932.e	..... - FORM X SEZ 5 x 50 mmq	m		63,07
W.601.933	..... Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 70 mmq:	m		93,87
W.601.933.a	..... - FORM X SEZ 1 x 70 mmq			
W.601.933.b	..... - FORM X SEZ 3 x 70 mmq	m		25,72
W.601.933.c	..... - FORM X SEZ 4 x 70 mmq	m		76,48
W.601.934	..... Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 95 mmq:	m		86,77
W.601.934.a	..... - FORM X SEZ 1 x 95 mmq			
W.601.934.b	..... - FORM X SEZ 3 x 95 mmq	m		33,36
	.....	m		98,98

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.934.c	- FORM X SEZ 4 x 95 mmq	m		115,31
W.601.935	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 120 mmq:			
W.601.935.a	- FORM X SEZ 3 x 120 mmq	m		119,64
W.601.935.b	- FORM X SEZ 4 x 120 mmq	m		153,04
W.601.936	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 150 mmq:			
W.601.936.a	- FORM X SEZ 1 x 150 mmq	m		50,95
W.601.936.b	- FORM X SEZ 3 x 150 mmq	m		150,13
W.601.937	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV			
W.601.937.a	- FORM X SEZ 1 X 185 mmq	m		61,45
W.601.937.b	- FORM X SEZ 1 X 240 mmq	m		81,09
W.601.937.c	- FORM X SEZ 1 X 300 mmq	m		100,24
W.601.940	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2M16 0.6/1 KV - FG16OH2M16 0.6/1 KV - Ø 1,5 mmq:			
W.601.940.a	- FORM X SEZ 2 x 1,5 mmq	m		3,18
W.601.940.b	- FORM X SEZ 3 x 1,5 mmq	m		3,76
W.601.940.c	- FORM X SEZ 4 x 1,5 mmq	m		4,59
W.601.940.d	- FORM X SEZ 5 x 1,5 mmq	m		5,56
W.601.940.e	- FORM X SEZ 7 x 1,5 mmq	m		8,38
W.601.940.f	- FORM X SEZ 10 x 1,5 mmq	m		11,15
W.601.940.g	- FORM X SEZ 12 x 1,5 mmq	m		12,64
W.601.940.h	- FORM X SEZ 16 x 1,5 mmq	m		15,74

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.940.i	- FORM X SEZ 19 x 1,5 mmq	m		17,84
W.601.940.l	- FORM X SEZ 24 x 1,5 mmq	m		22,24
W.601.941	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2M16 0.6/1 KV - FG16OH2M16 0.6/1 KV - Ø 2,5 mmq:			
W.601.941.a	- FORM X SEZ 2 x 2,5 mmq	m		4,05
W.601.941.b	- FORM X SEZ 3 x 2,5 mmq	m		5,05
W.601.941.c	- FORM X SEZ 4 x 2,5 mmq	m		6,24
W.601.941.d	- FORM X SEZ 5 x 2,5 mmq	m		7,50
W.601.941.e	- FORM X SEZ 7 x 2,5 mmq	m		11,54
W.601.941.f	- FORM X SEZ 10 x 2,5 mmq	m		15,61
W.601.941.g	- FORM X SEZ 12 x 2,5 mmq	m		18,02
W.601.941.h	- FORM X SEZ 16 x 2,5 mmq	m		22,86
W.601.941.i	- FORM X SEZ 19 x 2,5 mmq	m		25,84
W.601.941.l	- FORM X SEZ 24 x 2,5 mmq	m		32,13
W.601.942	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2M16 0.6/1 KV - FG16OH2M16 0.6/1 KV - Ø 4 mmq:			
W.601.942.a	- FORM X SEZ 2 x 4 mmq	m		5,47
W.601.942.b	- FORM X SEZ 3 x 4 mmq	m		7,05
W.601.942.c	- FORM X SEZ 4 x 4 mmq	m		8,80
W.601.942.d	- FORM X SEZ 5 x 4 mmq	m		10,79
W.601.943	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2M16 0.6/1 KV - FG16OH2M16 0.6/1 KV - Ø 6 mmq:			
W.601.943.a	- FORM X SEZ 2 x 6 mmq	m		7,10

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.943.b	- FORM X SEZ 3 x 6 mmq	m		9,42
W.601.943.c	- FORM X SEZ 4 x 6 mmq	m		11,83
W.601.943.d	- FORM X SEZ 5 x 6 mmq	m		14,61
W.601.944	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2M16 0.6/1 KV - FG16OH2M16 0.6/1 KV - Ø 10 mmq:			
W.601.944.a	- FORM X SEZ 1 x 10 mmq	m		6,16
W.601.944.b	- FORM X SEZ 2 x 10 mmq	m		11,19
W.601.944.c	- FORM X SEZ 3 x 10 mmq	m		14,83
W.601.945	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2M16 0.6/1 KV - FG16OH2M16 0.6/1 KV - Ø 16 mmq:			
W.601.945.a	- FORM X SEZ 1 x 16 mmq	m		8,16
W.601.945.b	- FORM X SEZ 2 x 16 mmq	m		15,97
W.601.945.c	- FORM X SEZ 3 x 16 mmq	m		21,48
W.601.945.d	- FORM X SEZ 4 x 16 mmq	m		27,96
W.601.945.e	- FORM X SEZ 5 x 16 mmq	m		34,50
W.601.946	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2M16 0.6/1 KV - FG16OH2M16 0.6/1 KV - Ø 25 mmq:			
W.601.946.a	- FORM X SEZ 1 x 25 mmq	m		11,42
W.601.946.b	- FORM X SEZ 2 x 25 mmq	m		22,77
W.601.946.c	- FORM X SEZ 3 x 25 mmq	m		31,21
W.601.946.d	- FORM X SEZ 4 x 25 mmq	m		41,39
W.601.946.e	- FORM X SEZ 5 x 25 mmq	m		50,46
W.601.947	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2M16 0.6/1 KV - FG16OH2M16 0.6/1 KV - Ø 35 mmq:			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.947.a	- FORM X SEZ 1 x 35 mmq	m		14,85
W.601.947.b	- FORM X SEZ 2 x 35 mmq	m		30,77
W.601.947.c	- FORM X SEZ 3 x 35 mmq	m		42,85
W.601.947.d	- FORM X SEZ 4 x 35 mmq	m		52,22
W.601.950	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2M16 0.6/1 KV - FG16OH2M16 0.6/1 KV			
W.601.950.a	- FORM X SEZ 1 X 50 mmq	m		20,72
W.601.950.b	- FORM X SEZ 1 X 70 mmq	m		27,82
W.601.950.c	- FORM X SEZ 1 X 95 mmq	m		35,99
W.601.950.d	- FORM X SEZ 1 X 120 mmq	m		45,34
W.601.950.e	- FORM X SEZ 1 X 150 mmq	m		54,74
W.601.950.f	- FORM X SEZ 1 X 185 mmq	m		65,93
W.601.950.g	- FORM X SEZ 1 X 240 mmq	m		86,94
W.601.950.h	- FORM X SEZ 1 X 300 mmq	m		108,01
W.601.955	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG18M16 - FG18(O)M16 0,6/1KV 1,5 mmq			
W.601.955.a	- FORM X SEZ. 1 X 1,5 mmq	m		1,30
W.601.955.b	- FORM X SEZ. 2 X 1,5 mmq	m		2,08
W.601.955.c	- FORM X SEZ. 3 X 1,5 mmq	m		2,82
W.601.955.d	- FORM X SEZ. 4 X 1,5 mmq	m		2,92
W.601.955.e	- FORM X SEZ. 5 X 1,5 mmq	m		4,25
W.601.955.f	- FORM X SEZ. 7 X 1,5 mmq	m		4,41
W.601.955.g	- FORM X SEZ. 10 X 1,5 mmq			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.955.h	..... - FORM X SEZ. 12 X 1,5 mmq	m		6,08
W.601.955.i	..... - FORM X SEZ. 19 X 1,5 mmq	m		6,96
W.601.955.l	..... - FORM X SEZ. 24 X 1,5 mmq	m		9,86
W.601.957	..... Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG18M16 - FG18(O)M16 0,6/1KV 2,5 mmq	m		13,43
W.601.957.a	..... - FORM X SEZ. 1 X 2,5 mmq	m		1,51
W.601.957.b	..... - FORM X SEZ. 2 X 2,5 mmq	m		2,62
W.601.957.c	..... - FORM X SEZ. 3 X 2,5 mmq	m		2,97
W.601.957.d	..... - FORM X SEZ. 4 X 2,5 mmq	m		4,04
W.601.957.e	..... - FORM X SEZ. 5 X 2,5 mmq	m		4,70
W.601.957.f	..... - FORM X SEZ. 7 X 2,5 mmq	m		6,51
W.601.957.g	..... - FORM X SEZ. 10 X 2,5 mmq	m		8,46
W.601.957.h	..... - FORM X SEZ. 19 X 2,5 mmq	m		13,84
W.601.957.i	..... - FORM X SEZ. 24 X 2,5 mmq	m		17,17
W.601.958	..... Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG18M16 - FG18(O)M16 0,6/1KV 4 mmq	m		1,84
W.601.958.a	..... - FORM X SEZ. 1 X 4 mmq	m		3,28
W.601.958.b	..... - FORM X SEZ. 2 X 4 mmq	m		4,05
W.601.958.c	..... - FORM X SEZ. 3 X 4 mmq	m		4,95
W.601.958.d	..... - FORM X SEZ. 4 X 4 mmq	m		
W.601.959	..... Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG18M16 - FG18(O)M16 0,6/1KV 6 mmq	m		2,22
W.601.959.a	..... - FORM X SEZ. 1 X 6 mmq	m		
W.601.959.b	..... - FORM X SEZ. 2 X 6 mmq	m		

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.959.c	..... - FORM X SEZ. 3 X 6 mmq	m		4,27
W.601.959.d	..... - FORM X SEZ. 4 X 6 mmq	m		5,45
W.601.959.e	..... - FORM X SEZ. 5 X 6 mmq	m		6,66
W.601.960	..... Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG18M16 - FG18(O)M16 0,6/1KV 10 mmq	m		8,25
W.601.960.a	..... - FORM X SEZ. 1 X 10 mmq	m		2,56
W.601.960.b	..... - FORM X SEZ. 2 X 10 mmq	m		5,91
W.601.960.c	..... - FORM X SEZ. 4 X 10 mmq	m		7,66
W.601.961	..... Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG18M16 - FG18(O)M16 0,6/1KV 16 mmq	m		3,93
W.601.961.a	..... - FORM X SEZ. 1 X 16 mmq	m		8,55
W.601.961.b	..... - FORM X SEZ. 2 X 16 mmq	m		11,41
W.601.961.c	..... - FORM X SEZ. 3 X 16 mmq	m		14,37
W.601.961.d	..... - FORM X SEZ. 4 X 16 mmq	m		18,54
W.601.961.e	..... - FORM X SEZ. 5 X 16 mmq	m		5,54
W.601.962	..... Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG18M16 - FG18(O)M16 0,6/1KV 25 mmq	m		11,52
W.601.962.a	..... - FORM X SEZ. 1 X 25 mmq	m		16,02
W.601.962.b	..... - FORM X SEZ. 2 X 25 mmq	m		21,08
W.601.962.c	..... - FORM X SEZ. 3 X 25 mmq	m		26,53
W.601.962.d	..... - FORM X SEZ. 4 X 25 mmq	m		
W.601.962.e	..... - FORM X SEZ. 5 X 25 mmq	m		
W.601.963	..... Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG18M16 - FG18(O)M16 0,6/1KV 35 mmq	m		

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.963.a	- FORM X SEZ. 1 X 35 mmq	m		6,82
W.601.963.b	- FORM X SEZ. 2 X 35 mmq	m		16,89
W.601.963.c	- FORM X SEZ. 3 X 35 mmq	m		21,38
W.601.963.d	- FORM X SEZ. 4 X 35 mmq	m		25,30
W.601.964	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG18M16 - FG18(O)M16 0,6/1KV 50 mmq			
W.601.964.a	- FORM X SEZ. 1 X 50 mmq	m		9,27
W.601.964.b	- FORM X SEZ. 2 X 50 mmq	m		24,01
W.601.964.c	- FORM X SEZ. 3 X 50 mmq	m		31,53
W.601.964.d	- FORM X SEZ. 4 X 50 mmq	m		38,46
W.601.965	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG18M16 - FG18(O)M16 0,6/1KV SEZ 1 maggiori di 50 mmq			
W.601.965.a	- FORM X SEZ. 1 X 70 mmq	m		12,93
W.601.965.b	- FORM X SEZ. 1 X 95 mmq	m		17,82
W.601.965.c	- FORM X SEZ. 1 X 120 mmq	m		22,72
W.601.965.d	- FORM X SEZ. 1 X 150 mmq	m		26,95
W.601.965.e	- FORM X SEZ. 1 X 185 mmq	m		34,73
W.601.965.f	- FORM X SEZ. 1 X 240 mmq	m		40,93
W.601.965.g	- FORM X SEZ. 1 X 300 mmq	m		54,45
W.601.965.h	- FORM X SEZ. 1 X 400 mmq	m		70,84
W.601.973	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FTG18M16 - FTG18(O)M16 SEZ. 1			
W.601.973.a	- FORM X SEZ. 1 X 6 mmq	m		2,95
W.601.973.b	- FORM X SEZ. 1 X 10 mmq	m		4,66

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.973.c	- FORM X SEZ. 1 X 16 mmq	m		6,47
W.601.973.d	- FORM X SEZ. 1 X 25 mmq	m		9,28
W.601.973.e	- FORM X SEZ. 1 X 35 mmq	m		11,63
W.601.973.f	- FORM X SEZ. 1 X 50 mmq	m		15,35
W.601.973.g	- FORM X SEZ. 1 X 70 mmq	m		20,90
W.601.973.h	- FORM X SEZ. 1 X 95 mmq	m		27,69
W.601.973.i	- FORM X SEZ. 1 X 120 mmq	m		34,21
W.601.973.l	- FORM X SEZ. 1 X 150 mmq	m		36,84
W.601.973.m	- FORM X SEZ. 1 X 185 mmq	m		44,01
W.601.973.n	- FORM X SEZ. 1 X 240 mmq	m		55,99
W.601.974	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FTG18M16 - FTG18(O)M16 SEZ. 2			
W.601.974.a	- FORM X SEZ. 2 X 1,5 mmq	m		3,32
W.601.974.b	- FORM X SEZ. 2 X 2,5 mmq	m		4,04
W.601.974.c	- FORM X SEZ. 2 X 4 mmq	m		4,98
W.601.974.d	- FORM X SEZ. 2 X 6 mmq	m		5,91
W.601.974.e	- FORM X SEZ. 2 X 10 mmq	m		47,20
W.601.974.f	- FORM X SEZ. 2 X 16 mmq	m		13,35
W.601.974.g	- FORM X SEZ. 2 X 25 mmq	m		26,48
W.601.974.h	- FORM X SEZ. 2 X 35 mmq	m		34,00
W.601.974.i	- FORM X SEZ. 2 X 50 mmq	m		47,20
W.601.975	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FTG18M16 - FTG18(O)M16 SEZ. 3			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.975.a	- FORM X SEZ. 3 X 1,5 mmq	m		4,32
W.601.975.b	- FORM X SEZ. 3 X 2,5 mmq	m		5,51
W.601.975.c	- FORM X SEZ. 3 X 4 mmq	m		6,86
W.601.975.d	- FORM X SEZ. 3 X 6 mmq	m		8,55
W.601.975.e	- FORM X SEZ. 3 X 10 mmq	m		13,42
W.601.975.f	- FORM X SEZ. 3 X 16 mmq	m		19,38
W.601.975.g	- FORM X SEZ. 3 X 25 mmq	m		35,95
W.601.976	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FTG18M16 - FTG18(O)M16 SEZ. 4			
W.601.976.a	- FORM X SEZ. 4 X 1,5 mmq	m		4,52
W.601.976.b	- FORM X SEZ. 4 X 2,5 mmq	m		6,51
W.601.976.c	- FORM X SEZ. 4 X 4 mmq	m		8,28
W.601.976.d	- FORM X SEZ. 4 X 6 mmq	m		9,87
W.601.976.e	- FORM X SEZ. 4 X 10 mmq	m		15,53
W.601.976.f	- FORM X SEZ. 4 X 16 mmq	m		23,11
W.601.976.g	- FORM X SEZ. 4 X 25 mmq	m		46,40
W.601.977	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FTG18M16 - FTG18(O)M16 SEZ. 5			
W.601.977.a	- FORM X SEZ. 5 X 1,5 mmq	m		6,74
W.601.977.b	- FORM X SEZ. 5 X 2,5 mmq	m		7,79
W.601.977.c	- FORM X SEZ. 5 X 4 mmq	m		10,71
W.601.977.d	- FORM X SEZ. 5 X 6 mmq	m		12,49
W.601.977.e	- FORM X SEZ. 5 X 10 mmq	m		20,09

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.977.f	- FORM X SEZ. 5 X 16 mmq	m		28,41
W.601.978	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FTG18M16 - FTG18(O)M16 SEZ. 7			
W.601.978.a	- FORM X SEZ. 7 X 1,5 mmq	m		8,04
W.601.979	Fornitura in opera di CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FTG18M16 - FTG18(O)M16 SEZ. 10			
W.601.979.a	- FORM X SEZ. 10 X 1,5 mmq	m		10,41
W.601.980	Fornitura in opera di CORDA RAME NUDO:			
W.601.980.a	- SEZIONE NOMINALE 6 mmq	m		0,11
W.601.980.b	- SEZIONE NOMINALE 10 mmq	m		0,20
W.601.980.c	- SEZIONE NOMINALE 16 mmq	m		0,31
W.601.980.d	- SEZIONE NOMINALE 35 mmq	m		0,69
W.601.980.e	- SEZIONE NOMINALE 50 mmq	m		0,96
W.601.980.f	- SEZIONE NOMINALE 70 mmq	m		1,36
W.601.980.g	- SEZIONE NOMINALE 95 mmq	m		1,90
W.601.980.h	- SEZIONE NOMINALE 120 mmq	m		2,43
W.601.981	Fornitura in opera di CAVO TIPO H1Z2Z2-K:			
W.601.981.a	- SEZ. 1x16	m		3,39
W.601.981.b	- SEZ. 1x25	m		4,80
W.601.981.c	- SEZ. 1x35	m		6,38
W.601.982	Fornitura in opera di CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 kV:			
W.601.982.a	- FORMAZIONE 1X16 mmq	m		1,00
W.601.982.b	- FORMAZIONE 1X25 mmq	m		1,43

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.982.c	- FORMAZIONE 1X35 mmq	m		4,92
W.601.982.d	- FORMAZIONE 1X50 mmq	m		2,28
W.601.982.e	- FORMAZIONE 1X70 mmq	m		3,03
W.601.982.f	- FORMAZIONE 1X95 mmq	m		3,98
W.601.982.g	- FORMAZIONE 1X120 mmq	m		4,92
W.601.982.h	- FORMAZIONE 1X150 mmq	m		6,11
W.601.982.i	- FORMAZIONE 1X185 mmq	m		7,47
W.601.982.l	- FORMAZIONE 1X240 mmq	m		9,60
W.601.982.m	- FORMAZIONE 1X300 mmq	m		11,99
W.601.983	Fornitura in opera di CAVO ENERGIA			
W.601.983.a	- TIPO ARE4H1RX 12/20 kV	m		7,15
W.601.984	Fornitura in opera di CAVO ENERGIA ARG16M16-0.6/1 kV :			
W.601.984.a	- FORMAZIONE 1X16 mmq	m		1,97
W.601.984.b	- FORMAZIONE 1X25 mmq	m		2,54
W.601.984.c	- FORMAZIONE 1X35 mmq	m		3,05
W.601.984.d	- FORMAZIONE 1X50 mmq	m		3,74
W.601.984.e	- FORMAZIONE 1X70 mmq	m		5,09
W.601.984.f	- FORMAZIONE 1X95 mmq	m		6,59
W.601.984.g	- FORMAZIONE 1X120 mmq	m		8,01
W.601.984.h	- FORMAZIONE 1X150 mmq	m		9,72
W.601.984.i	- FORMAZIONE 1X185 mmq	m		11,86
W.601.985	Fornitura in opera di CAVO ENERGIA ARMATO TIPO ARG16(O)R16N/FR16-0.6/1 kV UNIPOLARI			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.985.a	- FORMAZIONE 1x50 mmq	m		8,02
W.601.985.b	- FORMAZIONE 1x70 mmq	m		10,54
W.601.985.c	- FORMAZIONE 1x95 mmq	m		13,55
W.601.985.d	- FORMAZIONE 1x120 mmq	m		16,67
W.601.985.e	- FORMAZIONE 1x150 mmq	m		20,55
W.601.985.f	- FORMAZIONE 1x185 mmq	m		24,93
W.601.985.g	- FORMAZIONE 1x240 mmq	m		31,87
W.601.985.h	- FORMAZIONE 1x300 mmq	m		39,29
W.601.986	Fornitura in opera di CAVO ENERGIA ARMATO TIPO ARG16(O)R16N/FR16-0.6/1 kV BIPOLARI			
W.601.986.a	- FORMAZIONE 2x16 mmq	m		8,06
W.601.986.b	- FORMAZIONE 2x25 mmq	m		11,29
W.601.986.c	- FORMAZIONE 2x35 mmq	m		14,25
W.601.986.d	- FORMAZIONE 2x50 mmq	m		17,78
W.601.986.e	- FORMAZIONE 2x70 mmq	m		23,60
W.601.987	Fornitura in opera di CAVO ENERGIA ARMATO TIPO ARG16(O)R16N/FR16-0.6/1 kV QUADRIPOLE			
W.601.987.a	- FORMAZIONE 4x16 mmq	m		11,78
W.601.987.b	- FORMAZIONE 4x25 mmq	m		16,45
W.601.987.c	- FORMAZIONE 4x35 mmq	m		21,67
W.601.987.d	- FORMAZIONE 4x50 mmq	m		30,00
W.601.988	Fornitura in opera di CAVO ENERGIA ARMATO TIPO ARG16(O)M16N/FM16-0.6/1 kV UNIPOLARI			
W.601.988.a	- FORMAZIONE 1x50 mmq			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.988.b	- FORMAZIONE 1x70 mmq	m		8,78
W.601.988.c	- FORMAZIONE 1x95 mmq	m		11,40
W.601.988.d	- FORMAZIONE 1x120 mmq	m		14,59
W.601.988.e	- FORMAZIONE 1x150 mmq	m		17,68
W.601.988.f	- FORMAZIONE 1x185 mmq	m		21,68
W.601.988.g	- FORMAZIONE 1x240 mmq	m		26,26
W.601.988.h	- FORMAZIONE 1x300 mmq	m		33,74
W.601.989	Fornitura in opera di CAVO ENERGIA ARMATO TIPO ARG16(O)M16N/FM16-0.6/1 kV BIPOLARI	m		41,43
W.601.989.a	- FORMAZIONE 2x16 mmq	m		9,09
W.601.989.b	- FORMAZIONE 2x25 mmq	m		12,72
W.601.989.c	- FORMAZIONE 2x35 mmq	m		16,04
W.601.989.d	- FORMAZIONE 2x50 mmq	m		20,01
W.601.989.e	- FORMAZIONE 2x70 mmq	m		26,57
W.601.990	Fornitura in opera di CAVO ENERGIA ARMATO TIPO ARG16(O)M16N/FM16-0.6/1 kV QUADRIPOLEARI	m		13,26
W.601.990.a	- FORMAZIONE 4x16 mmq	m		18,50
W.601.990.b	- FORMAZIONE 4x25 mmq	m		24,38
W.601.990.c	- FORMAZIONE 4x35 mmq	m		33,64
W.601.990.d	- FORMAZIONE 4x50 mmq	m		
W.601.991	Fornitura in opera di CAVO ENERGIA ARG16H1R12 12/20KV TRIPOLARE	m		
W.601.991.a	- FORMAZIONE 3x35 mmq	m		32,32
W.601.991.b	- FORMAZIONE 3x50 mmq	m		

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.991.c	..... - FORMAZIONE 3x70 mmq	m		34,39
W.601.991.d	..... - FORMAZIONE 3x95 mmq	m		38,42
W.601.991.e	..... - FORMAZIONE 3x120 mmq	m		43,41
W.601.992	..... Fornitura in opera di CAVO BATTERIA/REGOLATORE	m		48,52
W.601.992.a	..... - 2X1,5 MM	m		8,84
W.607	..... CANALETTE PORTACAVI			
W.607.380	..... Fornitura in opera di CONTENITORI DI DERIVAZIONE ED ACCESSORI PER SEZIONI DI CAVI UNIPOLARI DI LINEA:			
W.607.380.a	..... - 2 X (1X25) MMQ E 2 X (1X35) MMQ	Cadauno		176,90
W.607.380.b	..... - 2 X (1X50) MMQ E 2 X (1X70) MMQ	Cadauno		299,11
W.607.380.c	..... - 2 X (1X95) MMQ E 2 X (1X120) MMQ	Cadauno		443,07
W.607.381	..... Fornitura in opera di CONTENITORI DI DERIVAZIONE ED ACCESSORI PER SEZIONI DI CAVI MULTIPOLARI DI LINEA:			
W.607.381.a	..... - 4x4, 4x6 MMQ	Cadauno		207,98
W.607.381.b	..... - 4x10 MMQ	Cadauno		226,22
W.607.381.c	..... - 4x16 MMQ	Cadauno		239,07
W.607.381.d	..... - 4x25, 4x35 MMQ	Cadauno		257,29
W.607.381.e	..... - [3x50 MMQ + 25 MMQ] E [3x70 + 35 MMQ]	Cadauno		346,28
W.607.382	..... SUPPORTO CONTENITORE DI DERIVAZIONE			
W.607.382.a	..... Fornitura in opera di SUPPORTO CONTENITORE DI DERIVAZIONE	Cadauno		34,09
W.607.385	..... Fornitura in opera di CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNA:			
W.607.385.a	..... - DA 50 MM IN PASSATUBO TIPO PVC A DUE LATI E PASSACAVO AL TERZO LATO	Cadauno		49,67
W.607.390	..... Fornitura in opera di CASSETTA STAGNA PER CORONA MOBILE:			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.607.390.a	- PER LAMPADE DA 400 W	Cadauno		168,34
W.607.390.b	- PER LAMPADE DA 600 W E 1000 W	Cadauno		274,36
W.607.395	Fornitura in opera di SCATOLA DI DERIVAZIONE:			
W.607.395.b	- IN PVC 100x100x70 mm - IP 54	Cadauno		13,07
W.607.395.c	- IN ALLUMINIO 100X100X60 MM - IP 65	Cadauno		25,03
W.607.400	Fornitura in opera di CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE			
W.607.400.a	Fornitura in opera di CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO PER GALLERIE	Cadauno		188,98
W.607.401	Fornitura in opera di CONTENITORI ROMPIRATTA E ACCESSORI:			
W.607.401.a	- SEZIONI CAVI LINEA 3X10, 3X16, 3X25	Cadauno		183,51
W.607.401.b	- SEZIONI CAVI LINEA 3X35	Cadauno		246,22
W.607.401.c	- SEZIONI CAVI LINEA 3X50	Cadauno		375,13
W.607.401.d	- SUPPORTO DI FISSAGGIO PER CONTENITORI DI DERIVAZIONE A PERFORAZIONE DI ISOLANTE	Cadauno		19,90
W.607.405	Fornitura in opera di PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 316L			
W.607.405.a	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM	m		47,83
W.607.405.b	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 200x75 MM	m		63,54
W.607.405.c	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300x75 MM	m		79,26
W.607.406	Fornitura in opera di PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304			
W.607.406.a	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM	m		35,50
W.607.406.b	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 200x75 MM	m		46,88
W.607.406.c	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300x75 MM	m		58,29
W.607.407	Fornitura in opera di PASSERELLA PORTACAVI IN MATERIALE ISOLANTE			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	TERMOPLASTICO SENZA ALOGENI			
W.607.407.a	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x60 MM	m		51,80
W.607.407.b	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 200x60 MM	m		78,83
W.607.407.c	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300x60 MM	m		117,12
W.607.408	Fornitura in opera di PASSERELLA INOX 304 FORATA:			
W.607.408.a	- 100x75MM - SPESSORE 1MM	m		25,52
W.607.408.b	- 150x75MM - SPESSORE 1MM	m		29,35
W.607.408.c	- 200x75MM - SPESSORE 1MM	m		33,42
W.607.408.d	- 300x75MM - SPESSORE 1MM	m		41,06
W.607.409	Fornitura in opera di STAFFAGGIO IN ACCIAIO INOX 304 CON MENSOLA:			
W.607.409.a	- PER CANALE DA 100MM	Cadauno		46,40
W.607.409.b	- PER CANALE DA 150MM	Cadauno		47,80
W.607.409.c	- PER CANALE DA 200MM	Cadauno		48,64
W.607.409.d	- PER CANALE DA 300MM	Cadauno		51,47
W.607.410	Fornitura in opera di SETTO SEPARATORE			
W.607.410.a	Fornitura in opera di SETTO SEPARATORE 75 MM IN ACCIAIO INOX 304	m		8,44
W.607.411	Fornitura in opera di CONTROVENTATURA			
W.607.411.a	Fornitura in opera di CONTROVENTATURA IN ACCIAIO INOX 304	Cadauno		35,84
W.607.412	Fornitura in opera di SETTO SEPARATORE PER PASSERELLA PORTACAVI			
W.607.412.a	IN ACCIAIO INOX AISI 304 DIMENSIONI MINIME H = 75 MM	m		7,54
W.607.412.b	IN ACCIAIO INOX AISI 316L DIMENSIONI MINIME H = 75 MM	m		9,43
W.607.412.c	IN MATERIALE ISOLANTE TERMOPLASTICO SENZA ALOGENI			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.607.415	..... Fornitura in opera di COPERCHIO PER PASSERELLA PORTACAVI IN MATERIALE ISOLANTE TERMOPLASTICO SENZA ALOGENI	m		15,77
W.607.415.a	..... - DIMENSIONI 100 MM			
W.607.415.b	..... - DIMENSIONI 200 MM	m		27,29
W.607.415.c	..... - DIMENSIONI 300 MM	m		50,08
W.607.416	..... Fornitura in opera di STAFFA DI ANCORAGGIO PER PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304	m		65,81
W.607.416.a	..... - DIMENSIONI 100 MM			
W.607.416.b	..... - DIMENSIONI 200 MM	Cadauno		33,34
W.607.416.c	..... - DIMENSIONI 300 MM	Cadauno		34,97
W.607.417	..... Fornitura in opera di STAFFA DI ANCORAGGIO PER PASSERELLA PORTACAVI IN MATERIALE ISOLANTE TERMOPLASTICO SENZA ALOGENI	Cadauno		37,80
W.607.417.a	..... - DIMENSIONI 100 MM			
W.607.417.b	..... - DIMENSIONI 200 MM	Cadauno		16,47
W.607.417.c	..... - DIMENSIONI 300 MM	Cadauno		21,75
W.607.418	..... Fornitura in opera di STAFFA DI ANCORAGGIO PER PASSERELLA PORTACAVI PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA	Cadauno		30,89
W.607.418.a	..... - DIMENSIONI 300 MM			
W.607.418.b	..... - DIMENSIONI 400 MM	Cadauno		31,53
W.607.419	..... Fornitura in opera di STAFFA DI ANCORAGGIO PER PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 316L	Cadauno		33,79
W.607.419.a	..... - DIMENSIONI 100 MM			
W.607.419.b	..... - DIMENSIONI 200 MM	Cadauno		44,52
W.607.419.c	..... - DIMENSIONI 300 MM	Cadauno		46,66
W.607.420	..... Fornitura in opera di CANALI PORTACAVI IN POLIESTERE RINFORZATO IN FIBRA DI VETRO (PRV)	Cadauno		50,48

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.607.420.a	- DIMENSIONE MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x50 MM	m		26,28
W.607.420.b	- DIMENSIONE MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x80 MM	m		29,55
W.607.420.c	- DIMENSIONE MINIME (BASE x ALTEZZA) 150x50 MM	m		32,02
W.607.420.d	- DIMENSIONE MINIME (BASE x ALTEZZA) 150x80 MM	m		40,82
W.607.421	Fornitura in opera di CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304			
W.607.421.a	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 50x50 MM	m		67,16
W.607.421.b	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x50 MM	m		97,42
W.607.421.c	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 150x50 MM	m		127,86
W.607.421.d	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM	m		116,15
W.607.423	Fornitura in opera di CANALI PORTACAVI IN MATERIALE ISOLANTE TERMOPLASTICO SENZA ALOGENI			
W.607.423.a	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 60x40 MM	m		36,94
W.607.423.b	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 90x40 MM	m		53,16
W.607.423.c	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 110x60 MM	m		79,28
W.607.425	Fornitura in opera di CASSETTA DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO:			
W.607.425.a	- PER SEZIONI DI CAVI DI LINEA 2 x (1x10 MMQ), 2 x (1x16 MMQ)	Cadauno		225,96
W.607.425.b	- PER SEZIONI DI CAVI DI LINEA 2 x (1x25 MMQ), 2 x (1x35 MMQ), 2 x (1x50 MMQ)	Cadauno		311,73
W.607.425.c	- PER SEZIONI DI CAVI DI LINEA 2 x (1x70 MMQ), 2 x (1x95 MMQ)	Cadauno		443,07
W.607.426	KIT STAFFE PER CASSETTA DI DERIVAZIONE			
W.607.426.a	Fornitura in opera di KIT STAFFE PER CASSETTA DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO	Cadauno		32,04
W.607.430	Fornitura in opera di CONDOTTO SBARRE PREFABBRICATO IN ALLUMINIO			
W.607.430.a	Fornitura in opera di CONDOTTO SBARRE PREFABBRICATO IN ALLUMINIO,			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	3F+N, IP30			
W.607.435	..... Fornitura in opera di CORRUGATO METALLICO IN ACCIAIO INOX	m		979,02
W.607.435.a	..... Fornitura in opera di CORRUGATO METALLICO IN ACCIAIO INOX DN 25	m		11,02
W.607.440	..... Fornitura in opera di MANICOTTO PER CAVIDOTTO:			
W.607.440.a	..... - DIAMETRO 40 MM	Cadauno		1,87
W.607.440.b	..... - DIAMETRO 50 MM	Cadauno		2,12
W.607.440.c	..... - DIAMETRO 63 MM	Cadauno		2,21
W.607.440.d	..... - DIAMETRO 75 MM	Cadauno		2,73
W.607.440.e	..... - DIAMETRO 90 MM	Cadauno		2,85
W.607.440.f	..... - DIAMETRO 110 MM	Cadauno		3,44
W.607.440.g	..... - DIAMETRO 125 MM	Cadauno		6,50
W.607.440.h	..... - DIAMETRO 140 MM	Cadauno		7,77
W.607.440.i	..... - DIAMETRO 160 MM	Cadauno		8,32
W.607.440.l	..... - DIAMETRO 200 MM	Cadauno		12,00
W.607.445	..... Fornitura in opera di CAVIDOTTO BUNDLE:			
W.607.445.a	..... - HDPE DIAMETRO ESTERNO 50 MM CON 7 MINITUBI	m		5,05
W.607.445.b	..... - ELEMENTO DI PROTEZIONE PER GIUNTI	Cadauno		50,60
W.607.445.c	..... - GIUNTO PER MINITUBO	Cadauno		5,31
W.607.445.d	..... - DERIVAZIONE PER MICROTUBO	Cadauno		62,24
W.607.450	..... Fornitura in opera di GUIDACAVO IN TUBO DI POLIAMMIDE O PVC PESANTE:			
W.607.450.a	..... - DIAMETRO INTERNO/ESTERNO: 39,5/47 MM	m		13,39
W.607.450.b	..... - DIAMETRO INTERNO/ESTERNO: 58,5/70 MM			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.609	..... QUADRI ELETTRICI E ACCESSORI	m		14,56
W.609.261	Fornitura in opera di MORSETTO A CROCE PER TONDO COLLEGAMENTI DI TONDI			
W.609.261.a	- DIAMETRO 8 - 10 MM	Cadauno		8,34
W.609.262	Fornitura in opera di MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO:			
W.609.262.a	- PER SEZIONE FINO A 19 MMQ E A UN BULLONE	Cadauno		4,41
W.609.262.b	- PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE	Cadauno		5,49
W.609.262.c	- PER SEZIONE DA 64 A 95 MMQ E A UN BULLONE	Cadauno		10,25
W.609.262.d	- PER SEZIONE SINO A 19 MMQ E A DUE BULLONI	Cadauno		4,70
W.609.262.e	- PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A DUE BULLONI	Cadauno		7,41
W.609.262.f	- PER SEZIONE DA 64 A 95 MMQ E A DUE BULLONI	Cadauno		12,08
W.609.262.g	- PER SEZIONE DA 113 A 153 MMQ E A DUE BULLONI	Cadauno		20,37
W.609.265	Fornitura in opera di MORSETTERIA 80 A:			
W.609.265.a	- 4 FORI	Cadauno		7,65
W.609.265.b	- 10 FORI	Cadauno		9,04
W.609.266	Fornitura in opera di MORSETTERIA 125 A			
W.609.266.a	- 14 FORI:	Cadauno		11,57
W.609.275	Fornitura in opera di ARMADIO STRADALE CON BASAMENTO			
W.609.275.a	- BASAMENTO MM 517 X 877 X 260	Cadauno		591,53
W.609.277	Fornitura in opera di ARMADIO E CASSETTE METALLICI:			
W.609.277.a	- ARMADIO TECNOLOGICO INOX	Cadauno		2.054,36
W.609.277.b	- ARMADIO TECNOLOGICO ALLUMINIO	Cadauno		1.917,74

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.609.277.c	- CASSETTA IN ACCIAIO INOX AISI 304 - 300X450X210MM - IP66	Cadauno		246,94
W.609.277.d	- CASSETTA IN ACCIAIO INOX AISI 304 - 760X760X300MM - IP66	Cadauno		583,73
W.609.277.e	- ARMADIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 - 1800X800X300MM - IP66	Cadauno		1.642,80
W.609.277.f	- RISCALDATORE ANTICONDENSA	Cadauno		501,96
W.609.278	Fornitura in opera di MONTANTE			
W.609.278.a	Fornitura in opera di MONTANTE PER ARMADIO STRADALE	Cadauno		57,77
W.609.280	Fornitura in opera di PANNELLO ASOLATO			
W.609.280.a	Fornitura in opera di PANNELLO ASOLATO CON PROFILATO DIN PER ARMADIO STRADALE	Cadauno		48,60
W.609.285	Fornitura in opera di CONTROPORTA TRASPARENTE			
W.609.285.a	Fornitura in opera di CONTROPORTA TRASPARENTE PER ARMADIO STRADALE	Cadauno		29,28
W.609.290	Fornitura in opera di PORTA A DOPPIA ANTA			
W.609.290.a	Fornitura in opera di PORTA A DOPPIA ANTA IN VETRORESINA	Cadauno		501,96
W.609.293	Fornitura in opera di SERRATURA CON CHIAVE			
W.609.293.a	Fornitura in opera di SERRATURA CON CHIAVE PER ARMADIO STRADALE	Cadauno		58,37
W.609.295	Fornitura in opera di SERRATURA ANTIVANDALO			
W.609.295.a	Fornitura in opera di SERRATURA ANTIVANDALO IN ACCIAIO	Cadauno		88,06
W.609.300	Fornitura in opera di FUSIBILI:			
W.609.300.a	- DA 10 A	Cadauno		0,90
W.609.300.b	- NH00 PER INTERRUITORI	Cadauno		4,52
W.609.300.c	- TIPO "GARDY" BIPOLARI	Cadauno		8,49
W.609.300.d	- SUPER RAPIDI DA 500 A	Cadauno		181,46

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.609.300.e	- FUSIBILE 16A 6X30 MM	Cadauno		2,19
W.609.300.f	- FUSIBILE 5500 V - 16 A	Cadauno		191,74
W.609.300.g	- PORTAFUSIBILE 16A 6X30 MM	Cadauno		1,65
W.609.300.h	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE	Cadauno		3,97
W.609.305	Fornitura in opera di BATTERIA:			
W.609.305.a	- DA 18 AH 12V	Cadauno		50,19
W.609.305.b	- DA 27 AH 12V	Cadauno		75,28
W.609.305.c	- DA 50 AH 12V	Cadauno		100,38
W.609.305.d	- DA 100 AH 12V	Cadauno		167,30
W.609.305.e	- DA 150 AH 12V	Cadauno		250,95
W.609.305.f	- DA 220 AH 12V	Cadauno		368,05
W.609.310	Fornitura in opera di STAFFA			
W.609.310.a	Fornitura in opera di STAFFA SUPPORTO BATTERIA AD "U"	Cadauno		25,86
W.609.315	Fornitura in opera di COMPONENTI CABINA ELETTRICA:			
W.609.315.a	- RELÈ A CARTELLINO	Cadauno		103,06
W.609.315.b	- RELÈ AUSILIARI 24V C.C.	Cadauno		14,86
W.609.315.c	- FINECORSO DI SICUREZZA	Cadauno		244,74
W.609.315.d	- LAMPADE SPIE DI SEGNALE	Cadauno		3,22
W.609.315.e	- PULSANTE DI EMERGENZA ENTRO QUADRETTO	Cadauno		42,52
W.609.315.f	- LAMPEGGIATORE CON PARABOLA GIREVOLE A MOTORE	Cadauno		87,60
W.609.315.g	- SIRENE PER ESTERNO	Cadauno		54,74
W.609.335	Fornitura in opera di QUADRO ELETTRICO DI COMANDO VENTILAZIONE			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.609.335.a	QUADRO ELETTRICO DI COMANDO VENTILAZIONE PER I VIGILI DEL FUOCO	Cadauno		4.176,60
W.609.340	Fornitura in opera di ACCESSORI PER SCOMPARTI			
W.609.340.a	Fornitura in opera di ACCESSORI PER SCOMPARTI IN MEDIA TENSIONE	Cadauno		1.451,29
W.609.345	Fornitura in opera di SELETTORE			
W.609.345.a	Fornitura in opera di SELETTORE DA QUADRO	Cadauno		9,67
W.609.350	Fornitura in opera di ARMADIO STAGNA PER GRUPPI DI MISURA:			
W.609.350.a	- PER IL CONTENIMENTO DEL GRUPPO DI MISURA ENEL O A.C.E.A.	Cadauno		293,06
W.609.355	Fornitura in opera di MECCANISMO CHIUDI-PORTA:			
W.609.355.a	MAGNETE	Cadauno		69,45
W.609.400	Fornitura in opera di INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE:			
W.609.400.a	- DA 4 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA	Cadauno		23,12
W.609.400.b	- DA 40 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA	Cadauno		33,73
W.609.400.c	- DA 50 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA	Cadauno		33,89
W.609.400.d	- DA 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA	Cadauno		33,89
W.609.400.e	- DA 4 A 10 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	Cadauno		34,86
W.609.400.f	- DA 16 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	Cadauno		30,29
W.609.400.g	- DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	Cadauno		41,62
W.609.400.h	- DA 80 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	Cadauno		78,82
W.609.400.i	- DA 100 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	Cadauno		84,87
W.609.400.l	- DA 125 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	Cadauno		140,95
W.609.401	Fornitura in opera di INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE:			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.609.401.a	- DA 6 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA	Cadauno		56,98
W.609.401.b	- DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA	Cadauno		48,51
W.609.401.c	- DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA	Cadauno		69,63
W.609.401.d	- DA 6 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	Cadauno		56,98
W.609.401.e	- DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	Cadauno		48,51
W.609.401.f	- DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	Cadauno		69,63
W.609.401.g	- DA 4 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	Cadauno		74,48
W.609.401.h	- DA 6 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	Cadauno		65,04
W.609.401.i	- DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	Cadauno		55,77
W.609.401.l	- DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	Cadauno		82,62
W.609.401.m	- DA 80 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	Cadauno		134,88
W.609.401.n	- DA 100 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	Cadauno		142,45
W.609.401.o	- DA 125 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	Cadauno		234,18
W.609.401.p	- DA 10A A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 25KA	Cadauno		142,33
W.609.402	Fornitura in opera di INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO TRIPOLARE:			
W.609.402.a	- DA 6 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA	Cadauno		91,70
W.609.402.b	- DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA	Cadauno		74,27
W.609.402.c	- DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA	Cadauno		114,43
W.609.402.d	- DA 6 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	Cadauno		91,70
W.609.402.e	- DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	Cadauno		75,17
W.609.402.f	- DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	Cadauno		114,43

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.609.402.g	- DA 4 A 6 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	Cadauno		113,67
W.609.402.h	- DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	Cadauno		97,00
W.609.402.i	- DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	Cadauno		135,64
W.609.402.l	- DA 80 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	Cadauno		171,27
W.609.402.m	- DA 100 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	Cadauno		178,85
W.609.402.n	- DA 125 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	Cadauno		315,24
W.609.403	Fornitura in opera di INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLOARE:			
W.609.403.a	- DA 6 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA	Cadauno		120,51
W.609.403.b	- DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA	Cadauno		92,44
W.609.403.c	- DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA	Cadauno		92,44
W.609.403.d	- DA 6 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	Cadauno		120,51
W.609.403.e	- DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	Cadauno		92,44
W.609.403.f	- DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	Cadauno		139,43
W.609.403.g	- DA 4 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	Cadauno		155,36
W.609.403.h	- DA 6 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	Cadauno		146,26
W.609.403.i	- DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	Cadauno		118,98
W.609.403.l	- DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	Cadauno		162,93
W.609.403.m	- DA 80 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	Cadauno		206,13
W.609.403.n	- DA 100 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	Cadauno		213,70
W.609.403.o	- DA 125 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	Cadauno		394,06
W.609.403.p	- DA 10A A 16 A, POTERE DI INTERRUZIONE 25KA	Cadauno		281,52
W.609.403.q	- DA 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 25KA			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.609.403.r	..... - DA 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 25KA	Cadauno		339,75
W.609.404	..... Fornitura in opera di INTERRUTTORE QUADRIPOLORE CON POTERE NOMINALE PARI A 25KA:	Cadauno		407,77
W.609.404.a	..... - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 63 A	Cadauno		364,27
W.609.404.b	..... - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 80 A	Cadauno		425,01
W.609.404.c	..... - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 100 A	Cadauno		412,24
W.609.404.d	..... - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 125 A	Cadauno		600,68
W.609.404.e	..... - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 160 A	Cadauno		704,26
W.609.404.f	..... - In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 200 A	Cadauno		947,11
W.609.404.g	..... - In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 250 A	Cadauno		947,11
W.609.405	..... Fornitura in opera di INTERRUTTORE QUADRIPOLORE CON POTERE NOMINALE PARI A 36KA:			
W.609.405.a	..... - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 63 A	Cadauno		595,57
W.609.405.b	..... - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 80 A	Cadauno		595,57
W.609.405.c	..... - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 100 A	Cadauno		595,57
W.609.405.d	..... - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 125 A	Cadauno		1.049,18
W.609.405.e	..... - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 160 A	Cadauno		1.058,22
W.609.405.f	..... - In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 200 A	Cadauno		1.246,61
W.609.405.g	..... - In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 250 A	Cadauno		1.391,17
W.609.406	..... Fornitura in opera di INTERRUTTORE QUADRIPOLORE CON POTERE NOMINALE PARI A 50KA:			
W.609.406.a	..... - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO FINO A Int 63 A	Cadauno		837,82
W.609.406.b	..... - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 80 A	Cadauno		837,82

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.609.406.c	- In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 100 A	Cadauno		837,82
W.609.406.d	- In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 125 A			
W.609.406.e	- In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 160 A	Cadauno		963,50
W.609.406.f	- In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 200 A			
W.609.406.g	- In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 250 A	Cadauno		1.177,80
W.609.407	Fornitura in opera di INTERRUTTORE QUADRIPOLORE CON POTERE NOMINALE PARI A 70KA:			
W.609.407.a	- In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO FINO A Int 63 A	Cadauno		1.321,91
W.609.407.b	- In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 80 A			
W.609.407.c	- In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 100 A	Cadauno		1.757,42
W.609.407.d	- In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 125 A			
W.609.407.e	- In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 160 A	Cadauno		1.515,62
W.609.407.f	- In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 200 A			
W.609.407.g	- In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 250 A	Cadauno		1.707,59
W.609.408	Fornitura in opera di INTERRUTTORE QUADRIPOLORE CON POTERE NOMINALE PARI A 100KA:			
W.609.408.a	- In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO FINO A Int 63 A	Cadauno		1.632,24
W.609.408.b	- In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 80 A			
W.609.408.c	- In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 100 A	Cadauno		1.754,78
W.609.408.d	- In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 125 A			
W.609.408.e	- In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 160 A	Cadauno		1.891,37
W.609.408.f	- In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 200 A			
W.609.408.g	- In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 250 A	Cadauno		1.905,94
		Cadauno		2.187,08
		Cadauno		2.291,60
		Cadauno		2.611,31

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.609.410	Fornitura in opera di INTERRUTTORE QUADRIPOLORE CON POTERE NOMINALE PARI A 150KA:			
W.609.410.a	- In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO FINO A Int 63 A	Cadauno		1.802,52
W.609.410.b	- In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 80 A	Cadauno		1.830,11
W.609.410.c	- In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 100 A	Cadauno		1.947,85
W.609.410.d	- In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 125 A	Cadauno		2.112,81
W.609.410.e	- In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 160 A	Cadauno		2.497,40
W.609.410.f	- In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 200 A	Cadauno		2.575,39
W.609.410.g	- In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 250 A	Cadauno		2.820,47
W.609.412	Fornitura in opera di INTERRUTTORE DI MANOVRA - SEZIONATORE 3P:			
W.609.412.a	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 40 A	Cadauno		53,05
W.609.412.b	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 63 A	Cadauno		66,69
W.609.412.c	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 80 A	Cadauno		77,28
W.609.412.d	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 100 A	Cadauno		89,41
W.609.412.e	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 125 A	Cadauno		103,83
W.609.412.f	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 160 A	Cadauno		112,16
W.609.415	Fornitura in opera di INTERRUTTORE DI MANOVRA - SEZIONATORE 4P:			
W.609.415.a	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 40 A	Cadauno		59,87
W.609.415.b	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 63 A	Cadauno		75,78
W.609.415.c	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 80 A	Cadauno		85,62
W.609.415.d	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 100 A	Cadauno		100,03
W.609.415.e	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 125 A	Cadauno		111,42
W.609.415.f	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 160 A			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.609.420	..... Fornitura in opera di interruttore CON UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO A CORTOCIRCUITO - CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 36KA:	Cadauno		130,35
W.609.420.a	- In = 400 A			
W.609.420.b	- In = 630 A	Cadauno		2.441,19
W.609.422	..... Fornitura in opera di interruttore CON UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO A CORTOCIRCUITO - CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 50KA:	Cadauno		3.050,98
W.609.422.a	- In = 400 A			
W.609.422.b	- In = 630 A	Cadauno		2.550,53
W.609.425	..... Fornitura in opera di interruttore CON UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO A CORTOCIRCUITO - CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 70KA:	Cadauno		3.478,53
W.609.425.a	- In = 400 A			
W.609.425.b	- In = 630 A	Cadauno		2.689,46
W.609.430	Fornitura in opera di MULTIMETRO	Cadauno		3.704,61
W.609.430.a	Fornitura in opera di MULTIMETRO PER MISURE DI BASE			
W.609.435	Fornitura in opera di INTERRUTTORE CREPUSCOLARE CON POSSIBILITÀ DI REGOLAZIONE:	Cadauno		603,22
W.609.435.a	- DA 2 A 100 LUX			
W.609.435.b	- DA 2 A 200 LUX	Cadauno		102,30
W.609.440	Fornitura in opera di FOTOCELLULA DI RICAMBIO	Cadauno		103,83
W.609.440.a	Fornitura in opera di FOTOCELLULA DI RICAMBIO PER INTERRUTTORE CREPUSCOLARE			
W.609.445	Fornitura in opera di PULSANTE ANTIVANDALO	Cadauno		58,27
W.609.445.a	Fornitura in opera di PULSANTE ANTIVANDALO IN ACCIAIO DI 22 MM			
W.609.450	Fornitura in opera di MULTIMETRO PER MISURE DI BASE	Cadauno		47,87

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.609.450.a	Fornitura in opera di MULTIMETRO PER MISURE DI BASE CON USCITA MODBUS RS485	Cadauno		696,42
W.609.451	Fornitura in opera di SCARICATORE DI SOVRATENSIONE			
W.609.451.a	Fornitura in opera di SCARICATORE DI SOVRATENSIONE DI TIPO 2	Cadauno		138,95
W.609.455	Fornitura in opera di DIFFERENZIALE BIPOLARE			
W.609.455.a	Fornitura in opera di DIFFERENZIALE BIPOLARE AUTORIPRISTINANTE	Cadauno		161,50
W.609.470	Fornitura in opera di CONTATORI TRIPOLARI:			
W.609.470.a	- DA 16 A 25 A	Cadauno		66,02
W.609.470.b	- DA 32 A 50 A			
W.609.470.c	- DA 63 A 80 A	Cadauno		153,54
W.609.470.d	- DA 100 A 160 A			
W.609.480	Fornitura in opera di CONTATTORE 4 P:	Cadauno		208,29
W.609.480.a	- CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A			
W.609.480.b	- CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 32 A	Cadauno		59,87
W.609.480.c	- CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 40 A			
W.609.480.d	- CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 50 A	Cadauno		143,23
W.609.480.e	- CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 60 A			
W.609.480.f	- CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 80 A	Cadauno		441,80
W.609.480.g	- CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 125 A			
W.609.492	Fornitura in opera di BLOCCO	Cadauno		502,44
W.609.492.a	Fornitura in opera di BLOCCO DI N. 1 CONTATTO AUSILIARIO Istantaneo			
W.609.501	Fornitura in opera di INDICATORE A LED	Cadauno		6,24
W.609.501.a	Fornitura in opera di INDICATORE A LED ROSSO DI 5 MM AD ALTA			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	LUMINOSITÀ			
	.....	Cadauno		28,06
W.609.510	Fornitura in opera di blocco differenziale TIPO 1P+N:			
			
W.609.510.a	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30 MA			
	.....	Cadauno		84,13
W.609.510.b	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300 MA			
	.....	Cadauno		77,28
W.609.510.c	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 30 MA			
	.....	Cadauno		83,37
W.609.510.d	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300 MA			
	.....	Cadauno		91,70
W.609.510.e	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30 MA			
	.....	Cadauno		107,62
W.609.510.f	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300 MA			
	.....	Cadauno		101,54
W.609.510.g	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 30 MA			
	.....	Cadauno		123,54
W.609.510.h	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300 MA			
	.....	Cadauno		112,16
W.609.515	Fornitura in opera di blocco differenziale TIPO 3P+N:			
			
W.609.515.a	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30 MA			
	.....	Cadauno		156,10
W.609.515.b	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300 MA			
	.....	Cadauno		115,95
W.609.515.c	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300 MA			
	.....	Cadauno		115,95
W.609.515.d	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30 MA			
	.....	Cadauno		192,50
W.609.515.e	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300 MA			
	.....	Cadauno		149,29
W.609.520	Fornitura in opera di blocco differenziale TIPO 2P:			
			
W.609.520.a	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 10 MA			
	.....	Cadauno		143,98

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.609.520.b	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30 MA	Cadauno		82,62
W.609.520.c	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300 MA	Cadauno		78,07
W.609.520.d	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 500 MA	Cadauno		81,09
W.609.520.e	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 30 MA	Cadauno		91,70
W.609.520.f	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300 MA	Cadauno		86,41
W.609.520.g	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 500 MA	Cadauno		90,49
W.609.520.h	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30 MA	Cadauno		100,03
W.609.520.i	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300 MA	Cadauno		93,97
W.609.520.l	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500 MA	Cadauno		95,48
W.609.520.m	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30 MA	Cadauno		212,19
W.609.520.n	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300 MA	Cadauno		197,02
W.609.520.o	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 500 MA	Cadauno		197,02
W.609.520.p	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30 MA	Cadauno		122,01
W.609.520.q	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300 MA	Cadauno		107,62
W.609.520.r	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 500 MA	Cadauno		113,67
W.609.520.s	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30 MA	Cadauno		150,81
W.609.520.t	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300 MA	Cadauno		137,18

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.609.520.u	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500 MA	Cadauno		140,18
W.609.520.v	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30 MA	Cadauno		236,43
W.609.520.x	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300 MA	Cadauno		270,55
W.609.520.z	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 500 MA	Cadauno		270,55
W.609.525	Fornitura in opera di blocco differenziale TIPO 3P:			
W.609.525.a	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30 MA	Cadauno		153,08
W.609.525.b	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300 MA	Cadauno		107,62
W.609.525.c	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 500 MA	Cadauno		155,36
W.609.525.d	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 30 MA	Cadauno		155,36
W.609.525.e	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300 MA	Cadauno		115,17
W.609.525.f	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 500 MA	Cadauno		118,98
W.609.525.g	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30 MA	Cadauno		171,27
W.609.525.h	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300 MA	Cadauno		122,01
W.609.525.i	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500 MA	Cadauno		123,54
W.609.525.l	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30 MA	Cadauno		250,07
W.609.525.m	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300 MA	Cadauno		173,54
W.609.525.n	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 500 MA	Cadauno		173,54
W.609.525.o	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID:			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	30 MA			
W.609.525.p	..... - CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300 MA	Cadauno		178,08
W.609.525.q	..... - CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 500 MA	Cadauno		134,88
W.609.525.r	..... - CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30 MA	Cadauno		165,97
W.609.525.s	..... - CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300 MA	Cadauno		209,15
W.609.525.t	..... - CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500 MA	Cadauno		162,93
W.609.525.u	..... - CLASSE A, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30 MA	Cadauno		163,68
W.609.525.v	..... - CLASSE A, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300 MA	Cadauno		338,75
W.609.525.z	..... - CLASSE A, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 500 MA	Cadauno		230,38
W.609.530	Fornitura in opera di blocco differenziale TIPO 4P:	Cadauno		230,38
W.609.530.a	..... - CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30 MA	Cadauno		155,36
W.609.530.b	..... - CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300 MA	Cadauno		112,16
W.609.530.c	..... - CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 500 MA	Cadauno		115,17
W.609.530.d	..... - CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 30 MA	Cadauno		163,68
W.609.530.e	..... - CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300 MA	Cadauno		117,48
W.609.530.f	..... - CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 500 MA	Cadauno		122,01
W.609.530.g	..... - CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30 MA	Cadauno		170,52
W.609.530.h	..... - CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300 MA			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.609.530.i	..... - CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500 MA	Cadauno		122,01
W.609.530.l	..... - CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30 MA	Cadauno		122,01
W.609.530.m	..... - CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300 MA	Cadauno		242,51
W.609.530.n	..... - CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 500 MA	Cadauno		172,79
W.609.530.o	..... - CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30 MA	Cadauno		172,79
W.609.530.p	..... - CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300 MA	Cadauno		184,91
W.609.530.q	..... - CLASSE A, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30 MA	Cadauno		146,26
W.609.530.r	..... - CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30 MA	Cadauno		301,60
W.609.530.s	..... - CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300 MA	Cadauno		225,83
W.609.530.t	..... - CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500 MA	Cadauno		169,00
W.609.530.u	..... - CLASSE A, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30 MA	Cadauno		174,30
W.609.530.v	..... - CLASSE A, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300 MA	Cadauno		301,60
W.609.530.z	..... - CLASSE A, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 500 MA	Cadauno		233,41
W.609.540	..... Fornitura in opera di GRUPPO SPD	Cadauno		233,41
W.609.540.a	..... Fornitura in opera di GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE	Cadauno		1.399,45
W.611	..... IMPIANTI E COLLEGAMENTI DI TERRA			
W.611.040	..... Fornitura in opera di BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO:			
W.611.040.a	..... - SEZIONE 20 X 3 MM			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.611.040.b	- SEZIONE 25 X 3 MM	m		3,17
W.611.040.c	- SEZIONE 30 X 3 MM	m		3,95
W.611.040.d	- SEZIONE 40 X 3 MM	m		4,29
W.611.045	Fornitura in opera di TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO:	m		7,54
W.611.045.a	- DIAMETRO 8 MM	m		4,24
W.611.045.b	- DIAMETRO 10 MM	m		5,90
W.611.050	Fornitura in opera di COLLETORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME:			
W.611.050.a	- SEZIONE 25 X 3 MM	m		14,05
W.611.050.b	- SEZIONE 25 X 4 MM	m		16,03
W.611.050.c	- SEZIONE 30 X 3 MM	m		18,25
W.611.050.d	- SEZIONE 30 X 4 MM	m		20,25
W.611.055	Fornitura in opera di DISPERSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO:			
W.611.055.a	- LUNGHEZZA 1,50 M	Cadauno		18,78
W.611.055.b	- LUNGHEZZA 2,00 M	Cadauno		26,80
W.611.055.c	- LUNGHEZZA 2,50 M	Cadauno		37,26
W.611.055.d	- LUNGHEZZA 3,00 M	Cadauno		53,60
W.611.060	Fornitura in opera di DISPERSORE - IN ACCIAIO RAMATO DEL TIPO PROLUNGABILE:			
W.611.060.a	- DIAMETRO 18 MM	Cadauno		36,18
W.611.060.b	- DIAMETRO 25 MM	Cadauno		44,24
W.611.060.c	- MANICOTTO DI GIUNZIONE IN OTTONE - DIAMETRO 18 MM	Cadauno		10,27
W.611.060.d	- MANICOTTO DI GIUNZIONE IN OTTONE - DIAMETRO 25 MM			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.611.065	..... Fornitura in opera di DISPERSORE - A PIASTRA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO:	Cadauno		13,86
W.611.065.a	..... - DIMENSIONE 500 X 500 X 3 MM			
W.611.065.b	..... - DIMENSIONE 500 X 1000 X 3 MM	Cadauno		31,86
W.611.065.c	..... - DIMENSIONE 1000 X 1000 X 3 MM	Cadauno		52,43
W.611.070	..... Fornitura in opera di PIASTRA EQUIPOTENZIALE	Cadauno		92,24
W.611.070.a	..... Fornitura in opera di PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI A 6 ATTACCHI			
W.611.075	..... Fornitura in opera di MORSETTO TERMINALE IN ACCIAIO	Cadauno		9,96
W.611.075.a	..... Fornitura in opera di MORSETTO TERMINALE IN ACCIAIO CON RELATIVI DATI E BULLONI IN ACCIAIO INOX ADATTO AL COLLEGAMENTO TRA IL CONDUTTORE DI TERRA E LO SPANDIMENTO (DISPERSORE A CROCE)			
W.611.080	..... Fornitura in opera di ACCESSORI CONDUTTORI DI TERRA:	Cadauno		23,58
W.611.080.a	..... - SUPPORTO PER CONDUTTORI TONDI Ø 8			
W.611.080.b	..... - SUPPORTO PER CONDUTTORI TONDI Ø 10	Cadauno		3,97
W.611.085	..... Fornitura in opera di ACCESSORI PER CONDUTTORI DI TERRA - BANDELLA	Cadauno		3,97
W.611.085.a	..... - BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO			
W.611.090	..... COPRICORDA	Cadauno		2,53
W.611.090.a	..... Fornitura in opera di COPRICORDA IN RAME STAGNATO			
W.611.095	..... MORSETTO TERMINALE	Cadauno		1,45
W.611.095.a	..... Fornitura in opera di MORSETTO TERMINALE ADATTO AL COLLEGAMENTO TRA DISPERSORE E IL CONDUTTORE DI TERRA			
W.611.100	..... TARIFFA VERIFICA IMPIANTI MESSA A TERRA	Cadauno		1,79
W.611.100.a	..... - POTENZA DA 3 KW E FINO A 10 KW			
W.611.100.b	..... - POTENZA OLTRE I 10 KW E FINO A 15 KW	Cadauno		189,75
	.....	Cadauno		253,00

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.611.100.c	- POTENZA OLTRE I 15 KW E FINO A 25 KW	Cadauno		316,25
W.611.100.d	- POTENZA OLTRE I 25 KW E FINO A 50 KW	Cadauno		379,50
W.611.100.e	- POTENZA OLTRE I 50 KW E FINO A 100 KW	Cadauno		632,50
W.611.100.f	- POTENZA OLTRE I 100 KW E FINO A 150 KW	Cadauno		759,00
W.611.100.g	- POTENZA OLTRE I 150 KW E FINO A 200 KW	Cadauno		885,50
W.611.100.h	- POTENZA OLTRE I 200 KW E FINO A 250 KW	Cadauno		1.075,25
W.611.100.i	- POTENZA OLTRE I 250 KW E FINO A 400 KW	Cadauno		1.518,00
W.611.100.l	- POTENZA OLTRE I 400 KW E FINO A 650 KW	Cadauno		1.707,75
W.611.100.m	- POTENZA OLTRE I 650 KW E FINO A 800 KW	Cadauno		1.897,50
W.611.100.n	- POTENZA OLTRE I 800 KW E FINO A 1000 KW	Cadauno		2.150,50
W.611.100.o	- POTENZA OLTRE I 1000 KW	Cadauno		2.530,00
W.613	MACCHINE ELETTRICHE			
W.613.360	Fornitura in opera di BATTERIA:			
W.613.360.a	- A TAMPONE DA 12V/7AH	Cadauno		53,87
W.613.360.b	- A TAMPONE DA 12V/12AH	Cadauno		77,73
W.613.360.c	- RICARICABILE DA 12V/26AH	Cadauno		93,60
W.613.360.d	- RICARICABILE DA 12V/75AH	Cadauno		255,72
W.613.365	Fornitura in opera di STAZIONE DI ENERGIA:			
W.613.365.a	- 1000 Vac/48-24-12 Vdc	Cadauno		2.591,99
W.613.370	Fornitura in opera di CONTROLLORE DI ISOLAMENTO			
W.613.370.a	Fornitura in opera di CONTROLLORE DI ISOLAMENTO PER SISTEMA A 1000 Vac	Cadauno		546,48
W.613.375	Fornitura in opera di BOX PER CONTENIMENTO TRASFORMATORI:			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.613.375.a	- PER TRASFORMATORI DA 125 A 350 KVA	Cadauno		614,59
W.613.375.b	- PER TRASFORMATORI FINO A 1500 KVA	Cadauno		1.155,11
W.613.385	Fornitura in opera di MATERIALE PER TAGLIANDO GRUPPO ELETTROGENO:			
W.613.385.a	OLIO	lt		4,43
W.613.385.b	FILTRO OLIO	Cadauno		50,60
W.613.385.c	FILTRO NAFTA	Cadauno		126,50
W.613.385.d	FILTRO ARIA	Cadauno		44,28
W.613.385.e	LIQUIDO ANTIGELO DA ADDIZIONARE ALL'ACQUA DEL CIRCUITO DI RAFFREDDAMENTO	lt		4,64
W.623	ESTERNA: PUNTI LUCE SU CANDELABRI			
W.623.340	Fornitura in opera di LAMPADE AL SODIO AD ALTA PRESSIONE:			
W.623.340.a	- POTENZA 70W	Cadauno		30,22
W.623.340.b	- POTENZA 100W	Cadauno		31,46
W.623.340.c	- POTENZA 150W	Cadauno		35,85
W.623.340.d	- POTENZA 250W	Cadauno		37,50
W.623.340.e	- POTENZA 400W	Cadauno		44,72
W.623.340.f	- POTENZA 1000W	Cadauno		169,26
W.623.345	Fornitura in opera di LAMPADE AL SODIO A BASSA PRESSIONE:			
W.623.345.a	- POTENZA 35W	Cadauno		61,19
W.623.345.b	- POTENZA 55W	Cadauno		64,85
W.623.345.c	- POTENZA 90W	Cadauno		78,60
W.623.345.d	- POTENZA 135W			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.623.345.e	..... - POTENZA 180W	Cadauno		107,01
W.623.350	Fornitura in opera di LAMPADE FLUORESCENTI - DIAMETRO 16 MM:	Cadauno		170,59
W.623.350.a	- POTENZA 14W	Cadauno		10,89
W.623.350.b	- POTENZA 21W	Cadauno		11,19
W.623.350.c	- POTENZA 28W	Cadauno		13,40
W.623.350.d	- POTENZA 35W	Cadauno		13,40
W.623.350.e	- POTENZA 39W	Cadauno		15,08
W.623.350.f	- POTENZA 54W	Cadauno		15,08
W.623.350.g	- POTENZA 80W	Cadauno		19,45
W.623.355	Fornitura in opera di LAMPADE FLUORESCENTI - DIAMETRO 26 MM:	Cadauno		18,98
W.623.355.a	- POTENZA 10W	Cadauno		17,77
W.623.355.b	- POTENZA 15W	Cadauno		17,77
W.623.355.c	- POTENZA 16W	Cadauno		17,77
W.623.355.d	- POTENZA 18W	Cadauno		7,56
W.623.355.e	- POTENZA 30W	Cadauno		18,85
W.623.355.f	- POTENZA 38W	Cadauno		20,60
W.623.355.g	- POTENZA 58W	Cadauno		8,50
W.623.360	Fornitura in opera di LAMPADE FLUORESCENTE - DIAMETRO DA 22 MM	Cadauno		6,50
W.623.360.a	- DIAMETRO DA 22 MM	Cadauno		30,17
W.623.365	Fornitura in opera di LAMPADE AL SODIO SUPER AD ALTA PRESSIONE:	Cadauno		
W.623.365.a	- POTENZA 70W	Cadauno		

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.623.365.b	- POTENZA 100W	Cadauno		34,24
W.623.365.c	- POTENZA 150W	Cadauno		57,62
W.623.365.d	- POTENZA 250W	Cadauno		60,05
W.623.365.e	- POTENZA 400W	Cadauno		71,31
W.623.365.f	- POTENZA 600W	Cadauno		105,15
W.623.370	Fornitura in opera di LAMPADA FLUORESCENTE:			
W.623.370.a	- DA 1 X 36 W	Cadauno		5,72
W.623.370.b	- DA 1 X 24 W	Cadauno		13,29
W.623.375	Fornitura in opera di ARMATURA PER CORPO ILLUMINANTE			
W.623.375.a	Fornitura in opera di ARMATURA PER CORPO ILLUMINANTE PER NICCHIA DI RICOVERO	Cadauno		79,10
W.623.380	Fornitura in opera di ARMATURA PER CORPO ILLUMINANTE			
W.623.380.a	Fornitura in opera di ARMATURA PER CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA	Cadauno		234,85
W.623.385	Fornitura in opera di ALIMENTATORE PER LAMPADE AL SODIO ALTA PRESSIONE - SENZA PROTEZIONE:			
W.623.385.a	- POTENZA 70W	Cadauno		34,77
W.623.385.b	- POTENZA 100W	Cadauno		39,52
W.623.385.c	- POTENZA 150W	Cadauno		48,98
W.623.385.d	- POTENZA 250W	Cadauno		66,39
W.623.385.e	- POTENZA 400W	Cadauno		94,85
W.623.385.f	- POTENZA 1000W	Cadauno		403,11
W.623.390	Fornitura in opera di ALIMENTATORE PER LAMPADE AL SODIO BASSA PRESSIONE - SENZA PROTEZIONE:			
W.623.390.a	- POTENZA DA 35 A 90 WATT	Cadauno		216,06

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.623.390.b	- POTENZA DA 91 A 180 WATT	Cadauno		360,10
W.623.395	Fornitura in opera di ALIMENTATORE PER LAMPADE AL SODIO ALTA PRESSIONE - CON PROTEZIONE :			
W.623.395.a	- POTENZA 70W	Cadauno		21,73
W.623.395.b	- POTENZA 100W	Cadauno		24,00
W.623.395.c	- POTENZA 150W	Cadauno		29,26
W.623.395.d	- POTENZA 250W	Cadauno		43,65
W.623.395.e	- POTENZA 400W	Cadauno		54,56
W.623.395.f	- POTENZA 1000W	Cadauno		153,65
W.623.397	Fornitura in opera di ALIMENTATORE IN ARIA NON RIFASATO PER LAMPADE FLUORESCENTI - SENZA PROTEZIONI:			
W.623.397.a	- POTENZA DA 15 A 36W	Cadauno		9,81
W.623.397.b	- POTENZA DA 37 A 58W	Cadauno		9,81
W.623.400	Fornitura in opera di ACCENDITORE PER LAMPADE AL SODIO BASSA PRESSIONE:			
W.623.400.a	- POTENZA DA 36 A 55W	Cadauno		10,91
W.623.400.b	- POTENZA DA 90W	Cadauno		10,91
W.623.400.c	- POTENZA DA 91 A 135W	Cadauno		10,91
W.623.400.d	- POTENZA DA 180W	Cadauno		10,91
W.623.405	Fornitura in opera di ACCENDITORE PER LAMPADE AL SODIO ALTA PRESSIONE:			
W.623.405.a	- POTENZA DA 36 A 400W	Cadauno		9,81
W.623.405.b	- POTENZA DA 36 A 1000W	Cadauno		9,81
W.623.410	Fornitura in opera di CONDENSATORE DI RIFASAMENTO:			
W.623.410.a	- CAPACITÀ 4,5UF			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.623.410.b	..... - CAPACITÀ 7,5UF	Cadauno		4,37
W.623.410.c	..... - CAPACITÀ 10UF	Cadauno		4,37
W.623.410.d	..... - CAPACITÀ 12.5UF	Cadauno		6,55
W.623.410.e	..... - CAPACITÀ 20UF	Cadauno		8,71
W.623.410.f	..... - CAPACITÀ 31.5UF	Cadauno		8,71
W.623.410.g	..... - CAPACITÀ 50UF	Cadauno		15,27
W.623.415	..... Fornitura in opera di COMPLESSO DI ACCENSIONE CABLATO RIFASATO IN CASSETTA STAGNA:	Cadauno		21,82
W.623.415.a	..... - DA 70 W	Cadauno		38,20
W.623.415.b	..... - DA 100 W	Cadauno		65,47
W.623.415.c	..... - DA 100 W	Cadauno		65,47
W.623.415.d	..... - DA 250 W	Cadauno		109,12
W.623.415.e	..... - DA 400 W	Cadauno		136,06
W.623.420	..... Fornitura in opera di PLAFONIERA STAGNA CON LAMPADA CON CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO			
W.623.420.a	..... - CON REATTORE STANDARD PER LAMPADA DA 1X36W	Cadauno		48,17
W.623.420.b	..... - CON REATTORE STANDARD PER LAMPADA DA 2X58W	Cadauno		88,95
W.623.421	..... Fornitura in opera di PLAFONIERA STAGNA			
W.623.421.a	..... Fornitura in opera di PLAFONIERA STAGNA IN ACCIAIO INOX AISI 304 18/8	Cadauno		160,64
W.623.422	..... Fornitura in opera di PLAFONIERA			
W.623.422.a	..... Fornitura in opera di PLAFONIERA IN POLICARBONATO DA 1X18W	Cadauno		131,08
W.623.423	..... Fornitura in opera di PLAFONIERA FLUORESCENTE CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE			
W.623.423.a	..... - 2 X 36 W			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.623.423.b	..... - 2 X 18 W	Cadauno		80,64
W.623.424	..... Fornitura in opera di PLAFONIERA DI EMERGENZA	Cadauno		243,67
W.623.424.a	..... - AUTOALIMENTATA 1X8 W	Cadauno		204,14
W.623.430	..... LAMPADA SPIA CON GEMMA	Cadauno		8,53
W.623.430.a	..... Fornitura in opera di LAMPADA SPIA CON GEMMA	Cadauno		604,20
W.623.435	..... PROIETTORE:	Cadauno		271,23
W.623.435.a	..... Fornitura in opera di PROIETTORE DA 1000W	Cadauno		643,26
W.623.435.b	..... Fornitura in opera di ALIMENTATORE IN COMPOUND PER PROIETTORE DA 1000W	Cadauno		650,50
W.623.440	..... Fornitura in opera di PROIETTORE LAMPADA AD ALTA PRESSIONE:	Cadauno		660,15
W.623.440.a	..... - DA 100 W	Cadauno		677,88
W.623.440.b	..... - DA 150 W	Cadauno		751,94
W.623.440.c	..... - DA 250 W	Cadauno		
W.623.440.d	..... - DA 400 W	Cadauno		
W.623.440.e	..... - DA 600 W	Cadauno		
W.623.450	..... CENTRALINA DI CONTROLLO LINEA DI ALIMENTAZIONE	Cadauno		381,91
W.623.450.a	..... Fornitura in opera di CENTRALINA DI CONTROLLO LINEA DI ALIMENTAZIONE EQUALIZZATA 24V DC	Cadauno		571,46
W.623.455	..... Fornitura in opera di PROIETTORE DA ESTERNO:	Cadauno		925,10
W.623.455.a	..... - PER DUE LAMPADE DA 400 W	Cadauno		961,58
W.623.455.b	..... - PER UNA LAMPADA DA 600 W	Cadauno		
W.623.455.c	..... - PER UNA LAMPADA DA 1000 W	Cadauno		
W.623.540	..... Fornitura in opera di pali di illuminazione IN VETRORESINA:	Cadauno		

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.623.540.a	- DI ALTEZZA TOTALE ML 6.80 DIAMETRO DI BASE MM 200 SPESSORE MM 5	Cadauno		299,13
W.623.540.b	- DI ALTEZZA TOTALE ML 8.80 DIAMETRO DI BASE MM 225 SPESSORE MM 6	Cadauno		399,06
W.623.545	Fornitura in opera di PALO CONICO DIRITTO DA LAMIERA Ø SOMMITÀ = 60 MM:			
W.623.545.a	- LUNGHEZZA 3500 MM DIAMETRO DI BASE 95 MM SPESSORE 3 MM	Cadauno		141,63
W.623.545.b	- LUNGHEZZA 4000 MM DIAMETRO DI BASE 100 MM SPESSORE 3 MM	Cadauno		151,73
W.623.545.c	- LUNGHEZZA 4500 MM DIAMETRO DI BASE 105 MM SPESSORE 3 MM	Cadauno		164,76
W.623.545.d	- LUNGHEZZA 5500 MM DIAMETRO DI BASE 115 MM SPESSORE 3 MM	Cadauno		199,44
W.623.545.e	- LUNGHEZZA 7800 MM DIAMETRO DI BASE 138 MM SPESSORE 4 MM	Cadauno		372,85
W.623.545.f	- LUNGHEZZA 8800 MM DIAMETRO DI BASE 148 MM SPESSORE 4 MM	Cadauno		433,55
W.623.545.g	- LUNGHEZZA 9800 MM DIAMETRO DI BASE 158 MM SPESSORE 4 MM	Cadauno		504,36
W.623.545.h	- LUNGHEZZA 10800 MM DIAMETRO DI BASE 168 MM SPESSORE 4 MM	Cadauno		572,29
W.623.545.i	- LUNGHEZZA 11800 MM DIAMETRO DI BASE 178 MM SPESSORE 4 MM	Cadauno		648,88
W.623.545.l	- LUNGHEZZA 12800 MM DIAMETRO DI BASE 188 MM SPESSORE 4 MM	Cadauno		722,58
W.623.550	Fornitura in opera di PALI CON PROPRIETA' DI SICUREZZA PASSIVA: FUSTO PER PALO CON DIAMETRO TESTA PALO MM 76			
W.623.550.a	- ALTEZZA FUORI TERRA M 8,00	Cadauno		1.406,68
W.623.550.b	- ALTEZZA FUORI TERRA M 9,00	Cadauno		1.605,29
W.623.550.c	- ALTEZZA FUORI TERRA M 10,00	Cadauno		1.808,95
W.623.551	Fornitura in opera di PALI CON PROPRIETA' DI SICUREZZA PASSIVA: FUSTO PER PALO CON DIAMETRO TESTA PALO MM 108			
W.623.551.a	- ALTEZZA FUORI TERRA M 12,00	Cadauno		2.255,04
W.623.552	Fornitura in opera di PALI CON PROPRIETA' DI SICUREZZA PASSIVA: SBRACCIO PER PALO CON DIAMETRO IN SOMMITÀ MM 76			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.623.552.a	- LUNGHEZZA M 1,00	Cadauno		170,71
W.623.552.b	- LUNGHEZZA M 1,50			
W.623.552.c	- LUNGHEZZA M 2,00			
W.623.553	Fornitura in opera di PALI CON PROPRIETA' DI SICUREZZA PASSIVA: SBRACCIO PER PALO CON DIAMETRO IN SOMMITÀ MM 108	Cadauno		223,66
W.623.553.a	- LUNGHEZZA M 1,00			
W.623.553.b	- LUNGHEZZA M 1,50			
W.623.553.c	- LUNGHEZZA M 2,00	Cadauno		275,01
W.623.555	Fornitura in opera di PALO CONICO CURVATO Ø SOMMITÀ = 60 MM:			
W.623.555.a	- LUNGHEZZA 8600 MM SPESSORE 3 MM SBRACCIO 1200 MM			
W.623.555.b	- LUNGHEZZA 8800 MM SPESSORE 3 MM SBRACCIO 2500 MM	Cadauno		478,35
W.623.555.c	- LUNGHEZZA 9600 MM SPESSORE 3 MM SBRACCIO 1200 MM			
W.623.555.d	- LUNGHEZZA 9800 MM SPESSORE 3 MM SBRACCIO 2500 MM			
W.623.555.e	- LUNGHEZZA 8800 MM SPESSORE 4 MM SBRACCIO 2500 MM	Cadauno		598,31
W.623.555.f	- LUNGHEZZA 9800 MM SPESSORE 4 MM SBRACCIO 2500 MM			
W.623.555.g	- LUNGHEZZA 10800 MM SPESSORE 4 MM SBRACCIO 2500 MM			
W.623.555.h	- LUNGHEZZA 11800 MM SPESSORE 4 MM SBRACCIO 2500 MM	Cadauno		803,51
W.623.560	Fornitura in opera di APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA:			
W.623.560.a	- GRADO DI ERMETICITÀ IP66 IN LEGA DI ALLUMINIO PURISSIMO - DA 150 WATT			
W.623.560.b	- GRADO DI ERMETICITÀ IP66 IN LEGA DI ALLUMINIO PURISSIMO - DA 250 WATT	Cadauno		531,69
W.623.560.c	- GRADO DI ERMETICITÀ IP66 IN LEGA DI ALLUMINIO PURISSIMO - DA 250 WATT			
W.623.565	Fornitura in opera di STAFFE IN ACCIAIO PER PALI DI ILLUMINAZIONE:			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.623.565.a	- COMPOSTA DA CILINDRO PORTA PALO DI H=1 MT, DIAM 200 MM, COMPLETO DI VITI, STAFFE E TASSELLI	Cadauno		267,36
W.623.570	Fornitura in opera di SUPPORTO TESTA DI PALO:			
W.623.570.a	- PER SOSTEGNO DI PIÙ ARMATURE	Cadauno		70,33
W.623.575	Fornitura in opera di PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO):			
W.623.575.a	- DIMENSIONI FINO A 0,339 MC	Cadauno		137,92
W.623.575.b	- DIMENSIONI OLTRE 0,339 MC FINO A 0,500 MC	Cadauno		169,66
W.623.575.c	- COMPRESSE OLTRE 0,500 MC FINO A 0,700 MC	Cadauno		185,53
W.623.575.d	- COMPRESSE OLTRE 0,700 MC FINO A 0,940 MC	Cadauno		270,96
W.623.575.e	- COMPRESSE OLTRE 0,940 MC FINO A 1,200 MC	Cadauno		347,85
W.623.582	Fornitura in opera di APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER TORRE FARO:			
W.623.582.a	- FLUSSO NOMINALE COMPRESO TRA 20.000 LM E 30.000 LM	Cadauno		1.128,14
W.623.582.b	- FLUSSO NOMINALE COMPRESO TRA 30.001 LM E 40.000 LM	Cadauno		1.219,80
W.623.585	Fornitura in opera di SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO ALTEZZA M 1.00			
W.623.585.a	- LUNGHEZZA M 1.50	Cadauno		43,36
W.623.585.b	- LUNGHEZZA M 2.00	Cadauno		50,58
W.623.585.c	- LUNGHEZZA M 2.50	Cadauno		57,82
W.623.586	Fornitura in opera di SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO ALTEZZA M 1.50			
W.623.586.a	- LUNGHEZZA M 1.00	Cadauno		50,58
W.623.586.b	- LUNGHEZZA M 1.50	Cadauno		65,03
W.623.586.c	- LUNGHEZZA M 2.00	Cadauno		72,26

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.623.586.d	- LUNGHEZZA M 2.50	Cadauno		79,50
W.623.587	Fornitura in opera di SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO ALTEZZA M 2.00			
W.623.587.a	- LUNGHEZZA M 1.00	Cadauno		57,82
W.623.587.b	- LUNGHEZZA M 1.50	Cadauno		65,03
W.623.587.c	- LUNGHEZZA M 2.00	Cadauno		72,26
W.623.587.d	- LUNGHEZZA M 2.50	Cadauno		79,50
W.623.590	Fornitura in opera di SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO:			
W.623.590.a	- SBRACCIO SINGOLO	Cadauno		104,31
W.623.590.b	- SBRACCIO TRIPLO	Cadauno		264,72
W.623.595	Fornitura in opera di TARGHETTA CON NUMERAZIONE PROGRESSIVA			
W.623.595.a	Fornitura in opera di TARGHETTA CON NUMERAZIONE PROGRESSIVA PER CENSIMENTO	Cadauno		26,81
W.628	ESTERNA: GUIDA OTTICA VISIVA TIPO DETAS o EQ.			
W.628.095	Fornitura in opera di DELINEATORE A LED SPORGENTE SENZA COLLEGAMENTO DIRETTO TRA MODULO LED E CAVO			
W.628.095.a	- MODULO A LED A 2 VIE	Cadauno		288,40
W.628.095.b	- MODULO A LED A 3 VIE	Cadauno		327,36
W.628.095.c	- CAVO DI ALIMENTAZIONE	m		11,47
W.628.170	Fornitura in opera di LINEA DI ALIMENTAZIONE SU BARRIERA			
W.628.170.a	- TUBO IN PVC DIAM 25 MM	m		2,70
W.628.170.b	- CAVO ALIMENTAZIONE PROTETTO A TRE FILI SEZ. 4 MM	m		1,71
W.628.170.c	- TASSELLO	Cadauno		0,01
W.628.235	Fornitura in opera di IMPIANTO SEMAFORICO			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.628.235.a	Fornitura in opera di IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE	Cadauno		1.298,53
W.705	ANTINTRUSIONE			
W.705.001	Fornitura in opera di COMPONENTI PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE:			
W.705.001.a	- CONTATTO MAGNETICO IN ALLUMINIO ALTA TOLLERANZA MONTATO A VISTA PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE	Cadauno		19,57
W.705.001.b	- RILEVATORE VOLUMETRICO DA ESTERNO CON DUE CANALI MV E DUE CANALI PIR QUADRUPLA TECNOLOGIA ANTINTRUSIONE	Cadauno		556,50
W.705.001.c	- CENTRALE PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE 8 INGRESSI ESPANDIBILE A 16 INGRESSI CON COMBINATORE TELEFONICO DIGITALE INTEGRATO E PREDISPOSTA PER FUNZIONAMENTO GSM	Cadauno		752,92
W.705.001.d	- INTERFACCIA TELEFONICA MODULO GSM/GPRS PER CENTRALE ANTINTRUSIONE TELEGESTIBILE	Cadauno		766,95
W.705.001.e	- BATTERIA DA 12 VOLT 7,5 AH A TAMPONE PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE	Cadauno		35,08
W.705.001.f	- SIRENA 110 DB 12 VOLT DA INTERNO PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE	Cadauno		43,65
W.705.001.g	- CAVO ALLARMATO SCHERMATO 2X0,50 + 4X0,22	m		1,05
X	OPERE CIVILI IMPIANTI			
X.068	POZZETTI E CHIUSINI			
X.068.120	MANUFATTI IN GHISA			
X.068.120.a	Fornitura in opera di MANUFATTI IN GHISA	kg		1,33
X.068.125	Fornitura in opera di CHIUSINO IN GHISA			
X.068.125.a	Fornitura in opera di CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE PRIMA FUSIONE	kg		2,24
X.068.130	Fornitura in opera di GRIGLIATO ARTICOLATO PER SCARPATE			
X.068.130.a	- DIM. CM 50X50 SP. CM 10	Cadauno		5,58
X.068.135	Fornitura in opera di POZZETTO IN CEMENTO			
X.068.135.a	- DIM. INT. 30X30 CM ED ALTEZZA COMPRESA 25 ÷ 35 CM - PEDONALE	Cadauno		14,31

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
X.068.135.b	- DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE	Cadauno		18,58
X.068.135.c	- DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE	Cadauno		27,89
X.068.135.d	- DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE	Cadauno		31,45
X.068.137	Fornitura in opera di POZZETTO IN POLIPROPILENE			
X.068.137.a	- DIM 30X30 ED ALTEZZA COMPRESA TRA 25 ÷ 35 CM	Cadauno		11,90
X.068.137.b	- DIM 40X40 ED ALTEZZA COMPRESA TRA 35 ÷ 45 CM	Cadauno		21,62
X.068.137.c	- DIM 55X55 ED ALTEZZA COMPRESA TRA 45 ÷ 60 CM	Cadauno		61,26
X.068.140	Fornitura in opera di PROLUNGHE IN CEMENTO:			
X.068.140.a	- PER POZZETTI DIM INT 30X30 CM ED ALTEZZA COMPRESA TRA 10÷ 20 CM	Cadauno		10,73
X.068.140.b	- PER POZZETTI DIM INT 30X30 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 30 CM	Cadauno		11,42
X.068.140.c	- PER POZZETTI DIM INT 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA TRA 10 ÷ 20 CM	Cadauno		11,42
X.068.140.d	- PER POZZETTI DIM INT 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM	Cadauno		15,72
X.068.140.e	- PER POZZETTI DIM INT 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA TRA 10 ÷ 20 CM	Cadauno		15,72
X.068.140.f	- PER POZZETTI DIM INT 50X50 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 50 CM	Cadauno		25,03
X.068.140.g	- PER POZZETTI DIM INT 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA TRA I 20 ÷ 30 CM	Cadauno		17,15
X.068.140.h	- PER POZZETTI DIM INT 60X60 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 60 CM	Cadauno		28,59
X.068.141	Fornitura in opera di PROLUNGHE IN POLIPROPILENE:			
X.068.141.a	- DIM 30X30 ED ALTEZZA COMPRESA 25 ÷ 35 CM	Cadauno		11,90
X.068.141.b	- DIM 40X40 ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM	Cadauno		21,62
X.068.141.c	- DIM 55X55 ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM	Cadauno		61,26
X.068.145	Fornitura in opera di SOLETTE IN CEMENTO			
X.068.145.a	- PER POZZETTO 30X30 CM - PEDONALE			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
X.068.145.b	..... - PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE	Cadauno		8,58
X.068.145.c	..... - PER POZZETTO 50X50 CM - CARRABILE	Cadauno		15,72
X.068.145.d	..... - PER POZZETTO 60X60 CM - CARRABILE	Cadauno		17,15
X.068.146	..... Fornitura in opera di SOLETTE IN POLIPROPILENE (PP)	Cadauno		27,16
X.068.146.a	..... - PER POZZETTO 30X30 CM	Cadauno		12,24
X.068.146.b	..... - PER POZZETTO 40X40 CM	Cadauno		18,03
X.068.146.c	..... - PER POZZETTO 55X55 CM	Cadauno		46,86
X.068.150	..... Fornitura in opera di CHIUSINI IN GHISA B125			
X.068.150.a	..... - PER POZZETTO 30X30 CM	Cadauno		52,25
X.068.150.b	..... - PER POZZETTO 40X40 CM	Cadauno		96,14
X.068.150.c	..... - PER POZZETTO 50X50 CM	Cadauno		128,87
X.068.150.d	..... - PER POZZETTO 60X60 CM	Cadauno		168,51
X.068.151	..... Fornitura in opera di CHIUSINI IN GHISA C250			
X.068.151.a	..... - PER POZZETTO 30X30 CM	Cadauno		64,43
X.068.151.b	..... - PER POZZETTO 40X40 CM	Cadauno		104,08
X.068.151.c	..... - PER POZZETTO 50X50 CM	Cadauno		141,74
X.068.151.d	..... - PER POZZETTO 60X60 CM	Cadauno		191,41
X.068.152	..... Fornitura in opera di CHIUSINI IN GHISA D400			
X.068.152.a	..... - PER POZZETTO 30X30 CM	Cadauno		102,29
X.068.152.b	..... - PER POZZETTO 40X40 CM	Cadauno		171,41
X.068.152.c	..... - PER POZZETTO 50X50 CM	Cadauno		230,66

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
X.068.152.d	- PER POZZETTO 60X60 CM	Cadauno		273,17
X.068.153	Fornitura in opera di CHIUSINI IN MATERIALE COMPOSITO B125 (POLIETILENE RINFORZATO)			
X.068.153.a	- PER POZZETTO 40X40	Cadauno		89,19
X.068.153.b	- PER POZZETTO 50X50	Cadauno		148,03
X.068.153.c	- PER POZZETTO 60X60	Cadauno		219,45
X.068.154	Fornitura in opera di CHIUSINI IN MATERIALE COMPOSITO C250 (POLIETILENE RINFORZATO)			
X.068.154.a	- PER POZZETTO 40X40	Cadauno		113,61
X.068.154.b	- PER POZZETTO 50X50	Cadauno		174,67
X.068.154.c	- PER POZZETTO 60X60	Cadauno		257,59
X.068.155	Fornitura in opera di CHIUSINI IN MATERIALE COMPOSITO B125 (P.R.F.V)			
X.068.155.a	- PER POZZETTO 40X40	Cadauno		51,52
X.068.155.b	- PER POZZETTO 50X50	Cadauno		99,42
X.068.155.c	- PER POZZETTO 60X60	Cadauno		154,53
X.068.156	Fornitura in opera di CHIUSINI IN MATERIALE COMPOSITO C250 (P.R.F.V)			
X.068.156.a	- PER POZZETTO 40X40	Cadauno		71,86
X.068.156.b	- PER POZZETTO 50X50	Cadauno		120,99
X.068.156.c	- PER POZZETTO 60X60	Cadauno		184,47
X.068.157	Fornitura in opera di CHIUSINI IN MATERIALE COMPOSITO D400 (P.R.F.V)			
X.068.157.a	- PER POZZETTO 40X40	Cadauno		93,45
X.068.157.b	- PER POZZETTO 50X50	Cadauno		158,13
X.068.157.c	- PER POZZETTO 60X60	Cadauno		240,78

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
X.068.158	Fornitura in opera di CANALETTA PREFABBRICATA COMPRESA GRIGLIA IN CLASSE D400:			
X.068.158.a	- LARGHEZZA 100 MM	m		158,13
X.068.158.b	- LARGHEZZA 150 MM	m		221,38
X.068.158.c	- LARGHEZZA 200 MM	m		237,82
X.068.158.d	- LARGHEZZA 300 MM	m		360,53
X.068.158.e	- LARGHEZZA 400 MM	m		475,64
X.068.158.f	- LARGHEZZA 500 MM	m		686,90
X.068.160	COLLARI DI FISSAGGIO E PEZZI SPECIALI:			
X.068.160.a	Fornitura in opera di COLLARI DI FISSAGGIO E PEZZI SPECIALI	Cadauno		26,57
X.070	SCAVI E DEMOLIZIONI			
X.070.100	SCAVI			
X.070.100.a	Scavo di sbancamento in terre e rocce tenere	mc	26,06 %	4,33
X.070.100.b	Scavo di sbancamento con demolizione meccanica (martellone)	mc	27,38 %	8,67
X.070.100.c	Scavo a sezione ristretta per trincee, bonifiche, drenaggi, sondaggi	mc	26,59 %	8,29
X.070.100.d	sovrapprezzo per trasporto a deposito o da cava di prestito o da impianto di recupero oltre 5 km	mc	24,45 %	0,17
X.080	SMALTIMENTI E RECUPERI			
X.080.010	SMALTIMENTI E RECUPERI CON CODICE CER			
X.080.010.a	COD CER 15 01 01 - IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE	t		37,95
X.080.010.b	COD CER 15 01 02 - IMBALLAGGI IN PLASTICA	t		164,45
X.080.010.c	COD CER 15 01 03 - IMBALLAGGI IN LEGNO	t		113,85
X.080.010.d	COD CER 15 01 04 - IMBALLAGGI METALLICI	t		88,55

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
X.080.010.e	COD CER 15 01 06 - IMBALLAGGI IN MATERIALI MISTI	t		202,40
X.080.010.f	COD CER 15 01 07 - IMBALLAGGI IN VETRO	t		50,60
X.080.010.g	COD CER 15 02 03 - ASSORBENTI, MATERIALI FILTRANTI, STRACCI E INDUMENTI PROTETTIVI	t		202,40
X.080.010.h	COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO	t		50,60
X.080.010.i	COD CER 16 06 01 - BATTERIE AL PIOMBO	t		88,55
X.080.010.l	COD CER 17 04 11 - CAVI	t		75,90
Y	IMPIANTI MECCANICI			
Y.255	CONDIZIONATORI AUTONOMI			
Y.255.112	Fornitura in opera di MONO SPLIT INVERTER:			
Y.255.112.a	- 9000 BTU	Cadauno		736,57
Y.255.112.b	- 12000 BTU	Cadauno		988,32
Y.255.112.c	- 18000 BTU	Cadauno		1.182,38
Y.255.113	Fornitura in opera di TERMOSTATO AMBIENTE			
Y.255.113.a	- PER IL CONTROLLO DELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO	Cadauno		155,41
Y.255.114	Fornitura in opera di TERMOSTATO AMBIENTALE:			
Y.255.114.a	- MECCANICO CON INTERRUETTORE ON-OFF	Cadauno		24,87
Y.255.114.b	- MECCANICO CON COMMUTATORE ESTATE-INVERNO	Cadauno		29,46
Y.255.114.c	- ELETTRICO DA PARETE	Cadauno		36,95
Y.260	TERMOCONVETTORI			
Y.260.001	Fornitura in opera di CONVETTORE ELETTRICO PER RISCALDAMENTO:			
Y.260.001.a	- A CIRCOLAZIONE FORZATA P = 600 W	Cadauno		71,60
Y.260.001.b	- A CIRCOLAZIONE FORZATA P = DA 601 A 1000 W			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.260.001.c	..... - A CIRCOLAZIONE FORZATA P = DA 1001 A 1500 W	Cadauno		82,89
Y.260.001.d	..... - A CIRCOLAZIONE FORZATA P = DA 1001 A 1500 W	Cadauno		94,73
Y.400	..... TUBAZIONI	Cadauno		106,02
Y.400.550	..... Fornitura in opera di TUBAZIONI IN PVC PESANTE:			
Y.400.550.a	..... - TIPO 302 (UNI 7483/85)			
Y.400.550.b	..... - MM 100 PER MANUFATTI O IN SOTTERANEO - SPESSORE SUP mm 3,00	kg		6,94
Y.400.551	..... Fornitura in opera di TUBO IN PVC RIGIDO	m		146,38
Y.400.551.a	..... Fornitura in opera di TUBO IN PVC RIGIDO FILETTATI CON SCANALATURE LONGITUDINALI			
Y.400.552	..... Fornitura in opera di TUBAZIONI IN GRES CERAMICO CON GIUNTO ELASTICO POLIURETANICO:	m		8,91
Y.400.552.a	..... - DN 150 MM			
Y.400.552.b	..... - DN 200 MM	m		24,76
Y.400.552.c	..... - DN 250 MM	m		32,44
Y.400.552.d	..... - DN 300 MM	m		34,76
Y.400.552.e	..... - DN 350 MM	m		47,03
Y.400.552.f	..... - DN 400 MM	m		51,63
Y.400.552.g	..... - DN 500 MM	m		64,49
Y.400.552.h	..... - DN 600 MM	m		106,51
Y.400.553	..... Fornitura in opera di TUBAZIONI IN POLIETILENE(AD) A PARETE STRUTTURATA SN4 KN/MQ:	m		136,28
Y.400.553.a	..... - DN 200 MM			
Y.400.553.b	..... - DN 250 MM	m		13,82
Y.400.553.c	..... - DN 315 MM	m		17,78

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.400.553.d	- DN 400 MM	m		25,65
Y.400.553.e	- DN 500 MM	m		39,47
Y.400.553.f	- DN 630 MM	m		65,13
Y.400.553.g	- DN 800 MM	m		108,56
Y.400.553.h	- DN 1000 MM	m		177,63
Y.400.553.i	- DN 1200 MM	m		276,31
Y.400.557	Fornitura in opera di TUBAZIONI IN POLIETILENE (AD) A PARETE STRUTTURATA SN8 KN/MQ:	m		384,88
Y.400.557.a	- DN 160 MM	m		9,88
Y.400.557.b	- DN 200 MM	m		15,79
Y.400.557.c	- DN 250 MM	m		21,73
Y.400.557.d	- DN 315 MM	m		29,61
Y.400.557.e	- DN 400 MM	m		47,37
Y.400.557.f	- DN 500 MM	m		78,94
Y.400.557.g	- DN 630 MM	m		144,09
Y.400.557.h	- DN 800 MM	m		236,83
Y.400.557.i	- DN 1000 MM	m		365,13
Y.400.557.l	- DN 1200 MM	m		497,38
Y.400.560	Fornitura in opera di TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A PARETE STRUTTURATA SN16 KN/MQ:			
Y.400.560.a	- DN 315 MM	m		58,26
Y.400.560.b	- DN 400 MM	m		84,68
Y.400.560.c	- DN 500 MM			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.400.560.d	..... - DN 630 MM	m		131,54
Y.400.560.e	..... - DN 800 MM	m		243,67
Y.400.561	..... Fornitura in opera di TUBAZIONI IN POLPROPYLENE FESSURATI MONOSTRATO SN 8	m		371,65
Y.400.561.a	..... - DN DA 125 A 199	m		40,54
Y.400.561.b	..... - DN DA 200 A 249	m		57,66
Y.400.561.c	..... - DN DA 250 A 300	m		90,09
Y.400.561.d	..... - DN DA 301 A 350	m		140,56
Y.400.561.e	..... - DN DA 351 A 400	m		230,65
Y.400.562	..... Fornitura in opera di TUBAZIONI IN POLPROPYLENE FESSURATI MONOSTRATO SN 16	m		58,19
Y.400.562.a	..... - DN DA 125 A 199	m		87,38
Y.400.562.b	..... - DN DA 200 A 249	m		125,24
Y.400.562.c	..... - DN DA 250 A 300	m		182,90
Y.400.562.d	..... - DN DA 301 A 350	m		304,54
Y.400.562.e	..... - DN DA 351 A 400	m		
Y.400.563	..... Fornitura in opera di TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO IN PE (AD) E ACCIAIO CLASSE A (PS ≥ 415 KPa) CORRISPONDENTE A SN 8 KN/MQ	m		63,25
Y.400.563.a	..... - DIAMETRO INTERNO 250 MM	m		68,31
Y.400.563.b	..... - DIAMETRO INTERNO 300 MM	m		94,88
Y.400.563.c	..... - DIAMETRO INTERNO 400 MM	m		142,95
Y.400.563.d	..... - DIAMETRO INTERNO 500 MM	m		199,87
Y.400.563.e	..... - DIAMETRO INTERNO 600 MM	m		
Y.400.563.f	..... - DIAMETRO INTERNO 700 MM	m		

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.400.563.g	..... - DIAMETRO INTERNO 800 MM	m		288,42
Y.400.563.h	..... - DIAMETRO INTERNO 1000 MM	m		366,85
Y.400.563.i	..... - DIAMETRO INTERNO 1200 MM	m		569,25
Y.400.563.l	..... - DIAMETRO INTERNO 1500 MM	m		746,35
Y.400.563.m	..... - DIAMETRO INTERNO 1800 MM	m		1.176,45
Y.400.563.n	..... - DIAMETRO INTERNO 2000 MM	m		1.644,50
Y.400.563.o	..... - DIAMETRO INTERNO 2200 MM	m		1.897,50
Y.400.564	..... Fornitura in opera di TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO IN PE (AD) E ACCIAIO CLASSE B (PS≥ 620 KPa) CORRISPONDENTE A SN 12 KN/MQ	m		2.277,00
Y.400.564.a	..... - DIAMETRO INTERNO 250 MM	m		69,58
Y.400.564.b	..... - DIAMETRO INTERNO 300 MM	m		75,90
Y.400.564.c	..... - DIAMETRO INTERNO 400 MM	m		106,26
Y.400.564.d	..... - DIAMETRO INTERNO 500 MM	m		159,39
Y.400.564.e	..... - DIAMETRO INTERNO 600 MM	m		221,38
Y.400.564.f	..... - DIAMETRO INTERNO 700 MM	m		318,78
Y.400.564.g	..... - DIAMETRO INTERNO 800 MM	m		468,05
Y.400.564.h	..... - DIAMETRO INTERNO 1000 MM	m		721,05
Y.400.564.i	..... - DIAMETRO INTERNO 1200 MM	m		942,43
Y.400.564.l	..... - DIAMETRO INTERNO 1500 MM	m		1.492,70
Y.400.564.m	..... - DIAMETRO INTERNO 1800 MM	m		2.093,58
Y.400.564.n	..... - DIAMETRO INTERNO 2000 MM	m		2.403,50
Y.400.564.o	..... - DIAMETRO INTERNO 2200 MM	m		

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.400.565	Fornitura in opera di TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO IN PE (AD) E ACCIAIO CLASSE C (PS \geq 830 KPa) CORRISPONDENTE A SN 16 KN/MQ	m		2.783,00
Y.400.565.a	- DIAMETRO INTERNO 250 MM			
Y.400.565.b	- DIAMETRO INTERNO 300 MM	m		77,17
Y.400.565.c	- DIAMETRO INTERNO 400 MM	m		83,49
Y.400.565.d	- DIAMETRO INTERNO 500 MM	m		113,85
Y.400.565.e	- DIAMETRO INTERNO 600 MM	m		172,68
Y.400.565.f	- DIAMETRO INTERNO 700 MM	m		239,09
Y.400.565.g	- DIAMETRO INTERNO 800 MM	m		344,08
Y.400.565.h	- DIAMETRO INTERNO 1000 MM	m		569,25
Y.400.565.i	- DIAMETRO INTERNO 1200 MM	m		872,85
Y.400.565.l	- DIAMETRO INTERNO 1500 MM	m		1.138,50
Y.400.565.m	- DIAMETRO INTERNO 1800 MM	m		1.808,95
Y.400.565.n	- DIAMETRO INTERNO 2000 MM	m		2.542,65
Y.400.565.o	- DIAMETRO INTERNO 2200 MM	m		2.909,50
Y.400.566	Fornitura in opera di TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO IN PE (AD) SN 2 KN/MQ	m		3.289,00
Y.400.566.a	- DIAMETRO INTERNO 1000 MM			
Y.400.566.b	- DIAMETRO INTERNO 1200 MM	m		470,46
Y.400.566.c	- DIAMETRO INTERNO 1400 MM	m		560,56
Y.400.566.d	- DIAMETRO INTERNO 1500 MM	m		670,65
Y.400.566.e	- DIAMETRO INTERNO 1600 MM	m		800,78
Y.400.566.f	- DIAMETRO INTERNO 1800 MM	m		960,95

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.400.566.g	..... - DIAMETRO INTERNO 2000 MM	m		1.351,33
Y.400.567	..... Fornitura in opera di TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO IN PE (AD) CLASSE B (PS≥ 620 KPa) CORRISPONDENTE A SN 12 KN/MQ	m		1.731,70
Y.400.567.a	..... - DIAMETRO INTERNO 1000 MM			
Y.400.567.b	..... - DIAMETRO INTERNO 1200 MM	m		590,58
Y.400.567.c	..... - DIAMETRO INTERNO 1400 MM	m		750,74
Y.400.567.d	..... - DIAMETRO INTERNO 1500 MM	m		1.061,03
Y.400.567.e	..... - DIAMETRO INTERNO 1600 MM	m		1.261,23
Y.400.567.f	..... - DIAMETRO INTERNO 1800 MM	m		1.471,44
Y.400.567.g	..... - DIAMETRO INTERNO 2000 MM	m		1.891,85
Y.400.569	..... Fornitura in opera di CONDOTTA CON ONDULAZIONE	m		2.702,66
Y.400.569.a	..... - MM 67,7X12,7 IN LAMIERA DI ACCIAIO EN 10025			
Y.400.570	..... Fornitura in opera di TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PER CONDOTTE DI FLUIDI IN PRESSIONE MRS 10 (PE - SIGMA 80) PER PRESSIONI PN 10:	kg		1,91
Y.400.570.a	..... - DN 75 MM			
Y.400.570.b	..... - DN 90 MM	m		7,47
Y.400.570.c	..... - DN 110 MM	m		10,31
Y.400.570.d	..... - DN 125 MM	m		15,42
Y.400.570.e	..... - DN 140 MM	m		19,07
Y.400.570.f	..... - DN 160 MM	m		23,96
Y.400.570.g	..... - DN 180 MM	m		30,31
Y.400.570.h	..... - DN 200 MM	m		40,65
Y.400.570.i	..... - DN 225 MM	m		47,23

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.400.570.l	..... - DN 250 MM	m		63,64
Y.400.570.m	..... - DN 280 MM	m		73,43
Y.400.570.n	..... - DN 315 MM	m		97,94
Y.400.570.o	..... - DN 355 MM	m		116,79
Y.400.570.p	..... - DN 400 MM	m		157,89
Y.400.570.q	..... - DN 450 MM	m		187,81
Y.400.570.r	..... - DN 500 MM	m		252,75
Y.400.570.s	..... - DN 560 MM	m		312,36
Y.400.570.t	..... - DN 630 MM	m		391,27
Y.400.570.u	..... - DN 710 MM	m		495,57
Y.400.570.v	..... - DN 800 MM	m		629,73
Y.400.571	..... Fornitura in opera di TUBAZIONE IN ACCIAIO SALDATO RIVESTIMENTO BITUMINOSO INTERNO ED ESTERNO:	m		798,56
Y.400.571.a	..... - DN 15 (1/2")	m		2,92
Y.400.571.b	..... - DN 20 (3/4")	m		3,60
Y.400.571.c	..... - DN 25 (1")	m		5,35
Y.400.571.d	..... - DN 32 (1" 1/4)	m		7,22
Y.400.571.e	..... - DN 40 (1" 1/2)	m		7,90
Y.400.571.f	..... - DN 50 (2")	m		11,39
Y.400.571.g	..... - DN 65 (2" 1/2)	m		13,35
Y.400.571.h	..... - DN 80 (3")	m		18,02
Y.400.571.i	..... - DN 100 (4")	m		25,55

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.400.571.l	- DN 125 (5")	m		68,54
Y.400.572	Fornitura in opera di TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PER CONDOTTE DI FLUIDI IN PRESSIONE MRS 10 (PE - SIGMA 80) PER PRESSIONI PN 16:			
Y.400.572.a	- DN 25 MM	m		1,35
Y.400.572.b	- DN 32 MM	m		2,13
Y.400.572.c	- DN 40 MM	m		3,32
Y.400.572.d	- DN 50 MM	m		5,09
Y.400.572.e	- DN 63 MM	m		8,04
Y.400.572.f	- DN 75 MM	m		10,13
Y.400.572.g	- DN 90 MM	m		14,70
Y.400.572.h	- DN 110 MM	m		21,75
Y.400.572.i	- DN 125 MM	m		28,16
Y.400.572.l	- DN 140 MM	m		35,17
Y.400.572.m	- DN 160 MM	m		44,69
Y.400.572.n	- DN 180 MM	m		60,04
Y.400.572.o	- DN 200 MM	m		69,72
Y.400.572.p	- DN 225 MM	m		93,71
Y.400.572.q	- DN 250 MM	m		108,50
Y.400.572.r	- DN 280 MM	m		144,46
Y.400.572.s	- DN 315 MM	m		172,10
Y.400.572.t	- DN 355 MM	m		232,19
Y.400.572.u	- DN 400 MM	m		277,42

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.400.572.v	- DN 450 MM	m		362,21
Y.400.572.y	- DN 500 MM	m		446,94
Y.400.572.z	- DN 560 MM	m		559,91
Y.400.574	Fornitura in opera di TUBO IN ACCIAIO AL CARBONIO S195 T PER RETI ANTINCENDIO:			
Y.400.574.a	- DIAMETRO CONVENZIONALE 1/2" SPESSORE 2,6	m		4,80
Y.400.574.b	- DIAMETRO CONVENZIONALE 3/4" SPESSORE 2,6	m		5,72
Y.400.574.c	- DIAMETRO CONVENZIONALE 1" SPESSORE 3,2	m		8,10
Y.400.574.d	- DIAMETRO CONVENZIONALE 1 1/4" SPESSORE 3,2	m		9,93
Y.400.574.e	- DIAMETRO CONVENZIONALE 1 1/2" SPESSORE 3,2	m		11,21
Y.400.574.f	- DIAMETRO CONVENZIONALE 2" SPESSORE 3,6	m		15,91
Y.400.574.g	- DIAMETRO CONVENZIONALE 2 1/2" SPESSORE 3,6	m		19,98
Y.400.574.h	- DIAMETRO CONVENZIONALE 3" SPESSORE 4	m		26,26
Y.400.574.i	- DIAMETRO CONVENZIONALE 4" SPESSORE 4,5	m		38,15
Y.400.574.l	- DIAMETRO CONVENZIONALE 5" SPESSORE 5	m		52,00
Y.400.574.m	- DIAMETRO CONVENZIONALE 6" SPESSORE 5	m		73,73
Y.400.575	Fornitura in opera di GIUNTO RIGIDO PER TUBO IN ACCIAIO AL CARBONIO S195 T PER RETI ANTINCENDIO:			
Y.400.575.a	- DIAMETRO CONVENZIONALE 1 1/4"	Cadauno		6,22
Y.400.575.b	- DIAMETRO CONVENZIONALE 1 1/2"	Cadauno		7,61
Y.400.575.c	- DIAMETRO CONVENZIONALE 2"	Cadauno		9,11
Y.400.575.d	- DIAMETRO CONVENZIONALE 2 1/2"	Cadauno		9,11
Y.400.575.e	- DIAMETRO CONVENZIONALE 3"	Cadauno		11,26

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.400.575.f	- DIAMETRO CONVENZIONALE 4"	Cadauno		15,08
Y.400.575.g	- DIAMETRO CONVENZIONALE 5"			
Y.400.575.h	- DIAMETRO CONVENZIONALE 6"			
Y.400.575.i	- DIAMETRO CONVENZIONALE 8"			
Y.400.575.l	- DIAMETRO CONVENZIONALE 10"			
Y.400.575.m	- DIAMETRO CONVENZIONALE 12"			
Y.400.576	Fornitura in opera di VALVOLA GALLEGGIANTE ED ACCESSORI:	Cadauno		138,07
Y.400.576.a	- ASTA IN OTTONE CROMATO 1/2"			
Y.400.576.b	- ASTA IN OTTONE CROMATO 3/4"			
Y.400.576.c	- ASTA IN OTTONE CROMATO 1"			
Y.400.576.d	- ASTA IN OTTONE CROMATO 1" 1/4			
Y.400.576.e	- ASTA IN OTTONE CROMATO 1" 1/2			
Y.400.576.f	- ASTA IN OTTONE CROMATO 2"			
Y.400.576.g	- SFERA PLASTICA			
Y.400.576.h	- SFERA ACCIAIO AISI 316 - 90 MM			
Y.400.576.i	- SFERA ACCIAIO AISI 316 - 130 MM			
Y.400.577	Fornitura in opera di TUBI IN ACCIAIO ZINCATO:			
Y.400.577.a	- DN 3/8			
Y.400.577.b	- DN 1/2			
Y.400.577.c	- DN 3/4			
Y.400.579	Fornitura in opera di GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO:	m		4,94
Y.400.579.a	- COMPENSATORE IN ACCIAIO DN 100 (4")			

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE IMPIANTI ASPI 2026

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.400.579.b	..... - CONTROFLANGE PIANA DN 100 (4")	Cadauno		360,59
Y.400.579.c	..... - BULLONI PER FLANGE DN 100 (4")	Cadauno		24,40
Y.400.579.d	..... - GUARNIZIONI PER FLANGE DN 100 (4")	Cadauno		11,06
Y.400.580	..... Fornitura in opera di ISOLANTE PER TUBAZIONE:	Cadauno		5,75
Y.400.580.a	..... - S X D = 32 X 17 (3/8")	m		24,73
Y.400.580.b	..... - S X D = 32 X 22 (1/2")	m		29,21
Y.400.580.c	..... - S X D = 32 X 27 (3/4")	m		31,71
Y.400.580.d	..... - S X D = 32 X 34 (1")	m		34,88
Y.400.580.e	..... - S X D = 50 X 42 (1" 1/4)	m ²		118,71
Y.400.580.f	..... - S X D = 50 X 48 (1" 1/2)	m ²		118,71
Y.400.580.g	..... - S X D = 64 X 60 (1" 1/2)	m ²		135,36
Y.400.580.h	..... - S X D = 64 X 76 (1" 1/2)	m ²		135,36