

ALLEGATO AS – SCHEDA CATEGORIA

IDENTIFICAZIONE DELLA CATEGORIA PER L'ABILITAZIONE AL BANDO

“SERVIZI E FORNITURE PER MANUTENZIONE STABILI”

CATEGORIA 01

PRODOTTI PER LA MANUTENZIONE ELETTRICA

CPV DI PERTINENZA DELLA PRESENTE CATEGORIA

CPV	Descrizione
30237475-8	Sensori elettrici
31100000-7	Motori, generatori e trasformatori elettrici
31110000-0	Motori elettrici
31111000-7	Adattatori
31120000-3	Generatori
31121000-0	Gruppi generatori
31121100-1	Gruppi generatori con motori ad accensione per compressione
31121110-4	Convertitori di potenza
31121111-1	Convertitori rotanti elettrici
31121200-2	Gruppi generatori con motore ad accensione a scintilla
31121300-3	Generatori di energia eolica
31122000-7	Gruppi elettrogeni
31122100-8	Pile a combustibile
31124000-1	Generatore a turbina a vapore e relative apparecchiature
31124100-2	Gruppi di generatori a turbina
31124200-3	Apparecchi di controllo per generatori a turbina
31126000-5	Dinamo
31127000-2	Generatore di emergenza

Doc. Id.:Bando_Manut Stabili_AS01_Ver00.doc

**ALLEGATO AS – SCHEDA CATEGORIA**

31128000-9	Turbogeneratore
31130000-6	Alternatori
31131000-3	Motori monofase
31131100-4	Attuatori
31131200-5	Anodi
31132000-0	Motori polifase
31141000-6	Raffreddatori d'acqua
31150000-2	Resistenze per lampade o tubi a scarica
31151000-9	Convertitori statici
31153000-3	Raddrizzatori
31154000-0	Alimentatori continui
31155000-7	Invertitori
31156000-4	Alimentatori discontinui
31157000-1	Induttori
31158000-8	Caricatori
31158100-9	Caricatori di batteria
31158200-0	Supercaricatori
31158300-1	Turbocaricatori
31160000-5	Parti di motori elettrici, generatori e trasformatori
31161000-2	Parti di motori elettrici e generatori
31161100-3	Sistemi di eccitazione
31161200-4	Sistemi di raffreddamento di gas
31161400-6	Sistemi di acqua primaria
31161500-7	Sistemi ad olio di tenuta
31161600-8	Sistemi di raffreddamento ad acqua per statori
31161700-9	Parti di generatori di vapore
31161800-0	Parti di generatori di gas

**ALLEGATO AS – SCHEDA CATEGORIA**

31161900-1	Sistemi di regolazione di tensione
31162000-9	Parti di trasformatori, induttori e convertitori statici
31162100-0	Parti di condensatori
31170000-8	Trasformatori
31171000-5	Trasformatori a dielettrico liquido
31172000-2	Trasformatori di potenza
31173000-9	Trasformatore di misura
31174000-6	Trasformatori per alimentazione elettrica
31200000-8	Apparecchiature per la distribuzione e il controllo dell'energia elettrica
31210000-1	Dispositivi di interruzione o protezione dei circuiti elettrici
31211000-8	Quadri di distribuzione e scatole di fusibili
31211100-9	Quadri di distribuzione elettrica
31211110-2	Pannelli di controllo
31211200-0	Scatole di fusibili
31211300-1	Fusibili
31211310-4	Disgiuntori
31211320-7	Blocchi per fusibili
31211330-0	Cavi per fusibili
31211340-3	Pinze per fusibili
31212000-5	Interruttori automatici
31212100-6	Interruttori automatici aerei
31212200-7	Provacircuiti
31212300-8	Disgiuntori magnetici
31212400-9	Disgiuntori in miniatura
31213000-2	Attrezzatura di distribuzione
31213100-3	Scatole di distribuzione
31213200-4	Trasformatori di distribuzione

**ALLEGATO AS – SCHEDA CATEGORIA**

31213300-5	Armadi di distribuzione via cavo
31213400-6	Sistema di distribuzione
31214000-9	Commutatori
31214100-0	Interruttori
31214110-3	Sezionatori
31214120-6	Interruttore a terra
31214130-9	Interruttori di sicurezza
31214140-2	Regolatori di intensità luminosa
31214150-5	Interruttori a tamburo
31214160-8	Interruttori a pressione
31214170-1	Interruttori a ginocchiera
31214180-4	Interruttori a scorrimento
31214190-7	Interruttori di finecorsa
31214200-1	Interruttore-sezionatore
31214300-2	Impianti di commutazione esterni
31214400-3	Sezionatore-interruttore fusibile
31214500-4	Quadri di comando elettrici
31214510-7	Quadri di distribuzione
31214520-0	Quadri a media tensione
31215000-6	Limitatori di tensione
31216000-3	Scaricatori
31216100-4	Apparecchiature di protezione contro i fulmini
31216200-5	Parafulmini
31217000-0	Soppressori di transienti
31218000-7	Barre omnibus
31219000-4	Unità di protezione
31220000-4	Componenti di circuiti elettrici

**ALLEGATO AS – SCHEDA CATEGORIA**

31221000-1	Relè elettrici
31221100-2	Relè di potenza
31221200-3	Relè per usi comuni
31221300-4	Relè con zoccolo
31221400-5	Relè a tensione alternata
31221500-6	Relè a mercurio
31221600-7	Relè a tempo
31221700-8	Relè di sovraccarico
31223000-5	Portalampane
31224000-2	Elementi di connessione e contatto
31224100-3	Spine e prese
31224200-4	Connettori coassiali
31224300-5	Scatole di connessione
31224400-6	Cavi di connessione
31224500-7	Terminali
31224600-8	Graduatori
31224700-9	Scatole di raccordo
31224800-0	Kit di raccordo di cavi
31224810-3	Cavi di estensione
31230000-7	Parti di apparecchiature per la distribuzione e il controllo dell'energia elettrica
31300000-9	Fili e cavi isolati
31310000-2	Condotte
31311000-9	Connessioni per linee di alimentazione
31320000-5	Cavi per la distribuzione di energia elettrica
31321000-2	Linee di alimentazione elettrica
31321100-3	Linee elettriche aeree
31321200-4	Cavi a bassa e media tensione

**ALLEGATO AS – SCHEDA CATEGORIA**

31321210-7	Cavi a bassa tensione
31321220-0	Cavi a media tensione
31321300-5	Cavi ad alta tensione
31321400-6	Cavi subacquei
31321600-8	Cavi schermati
31321700-9	Cavi per segnalamento
31330000-8	Cavi coassiali
31340000-1	Accessori per cavi, isolati
31341000-8	Bobine di cavi, isolate
31342000-5	Diramazioni di cavi, isolate
31343000-2	Giunti per cavi, isolati
31344000-9	Premistoppa per cavi, isolata
31350000-4	Conduttori elettrici per trasmissione dati e segnali di controllo
31351000-1	Conduttori elettrici per sistemi di controllo accesso
31500000-1	Apparecchi di illuminazione e lampade elettriche
31518000-0	Luci di segnalazione
31521310-0	Spie luminose
31600000-2	Attrezzature e apparecchiature elettriche
31611000-2	Cablaggi
31612310-5	Lampeggiatori
31620000-8	Apparecchi elettrici per segnalazione acustica o visiva
31625000-3	Allarmi antifurto e antincendio
31625100-4	Sistemi di rivelazione d'incendio
31625200-5	Sistemi di allarme antincendio
31625300-6	Sistemi antifurto
31630000-1	Magneti
31640000-4	Macchine ed apparecchi aventi funzioni specifiche

**ALLEGATO AS – SCHEDA CATEGORIA**

31642000-8	Apparecchi rivelatori elettronici
31642100-9	Rivelatori di tubazioni metalliche
31642300-1	Rivelatori di materie plastiche
31642400-2	Rivelatori di oggetti non metallici
31642500-3	Rivelatori di oggetti di legno
31644000-2	Registratori di dati vari
31650000-7	Accessori per isolamento
31651000-4	Nastro isolante
31660000-0	Elettrodi di carbonio
31670000-3	Parti di apparecchi e macchinari elettrici
31671000-0	Involucri in vetro e tubi catodici
31671100-1	Involucri di vetro
31671200-2	Tubi catodici
31680000-6	Apparecchi ed accessori elettrici
31681000-3	Accessori elettrici
31681100-4	Contatti elettrici
31681200-5	Pompe elettriche
31681300-6	Circuiti elettrici
31681400-7	Componenti elettrici
31681410-0	Attrezzature elettriche
31682000-0	Articoli elettrici
31682100-1	Scatole elettriche
31682110-4	Coperchi per scatole elettriche
31682200-2	Quadri di strumenti
31682220-8	Quadri di missaggio
31682230-1	Pannelli a schermo grafico
31682300-3	Apparecchiature a media tensione

**ALLEGATO AS – SCHEDA CATEGORIA**

31682310-6	Pannelli a media tensione
31682400-4	Apparecchiature elettriche aeree
31682410-7	Supporti per cavi aerei
31682500-5	Apparecchiature elettriche di emergenza
31682510-8	Sistemi di alimentazione di emergenza
31682520-1	Sistemi di arresto di emergenza
31682530-4	Materiale per alimentazione elettrica di emergenza
31682540-7	Apparecchiature per sottostazione
31700000-3	Materiale elettronico, elettromeccanico ed elettrotecnico
31710000-6	Apparecchiatura elettronica
31711000-3	Materiale elettronico
31711100-4	Componenti elettronici
31711110-7	Ricetrasmittitori
31711120-0	Trasduttori
31711130-3	Resistori
31711131-0	Resistenze elettriche
31711140-6	Elettrodi
31711155-7	Reti di condensatori
31711310-9	Sistema di registrazione delle presenze
31711400-7	Valvole e tubi elettronici
31711410-0	Tubi a raggi catodici per televisori
31711411-7	Tubi di ripresa televisivi
31711420-3	Apparecchiature e tubi a microonde
31711430-6	Valvole elettriche
31711440-9	Valvole e tubi ricevitori o amplificatori
31711500-8	Parti di assemblaggi elettronici
31711510-1	Parti di condensatori elettrici

**ALLEGATO AS – SCHEDA CATEGORIA**

31711520-4	Parti di resistenze elettriche, reostati e potenziometri
31711530-7	Parti di valvole e tubi elettronici
31712000-0	Macchinari, apparecchiature e microsistemi microelettronici
31712100-1	Macchinari e apparecchiature microelettronici
31712110-4	Circuiti elettronici integrati e microassemblaggi
31712113-5	Schede a circuiti integrati
31712114-2	Circuiti elettronici integrati
31712115-9	Microassemblaggi
31712116-6	Microprocessori
31712117-3	Pacchetti di circuiti integrati
31712118-0	Zoccoli o supporti per circuiti integrati
31712119-7	Coperchi di circuiti integrati
31712200-2	Microsistemi
31712300-3	Circuiti stampati
31712310-6	Schede di circuiti stampati corredate
31712320-9	Schede di circuiti stampati non corredate
31712330-2	Semiconduttori
31712332-6	Tiristori
31712333-3	Diac
31712334-0	Triac
31712335-7	Isolatori ottici accoppiati
31712336-4	Oscillatori al cristallo
31712340-5	Diodi
31712341-2	Diodi elettroluminescenti
31712342-9	Diodi per microonde o a piccoli segnali
31712343-6	Diodi Zener
31712344-3	Diodi Schottky

**ALLEGATO AS – SCHEDA CATEGORIA**

31712345-0	Diodi tunnel
31712346-7	Diodi fotosensibili
31712347-4	Diodi di potenza o solari
31712348-1	Diodi laser
31712349-8	Diodi a radiofrequenza (RF)
31712350-8	Transistor
31712351-5	Transistor fotosensibili
31712352-2	Transistor a effetto di campo (FET)
31712353-9	Transistor ad effetto di campo di tipo metallo-ossido-semiconduttore (MOSFET)
31712354-6	Chip per transistor
31712355-3	Transistor bipolari darlington o a radiofrequenza (RF)
31712356-0	Transistor unigiunzione
31712357-7	Transistor bipolare con gate isolato (IGBT)
31712358-4	Transistor a effetto di campo a giunzione (JFET)
31712359-1	Transisto bipolare a giunzione (BJT)
31712360-1	Cristalli piezoelettrici montati
31720000-9	Apparecchiatura elettromeccanica
31730000-2	Apparecchiatura elettrotecnica
31731000-9	Materiale elettrotecnico
31731100-0	Moduli elettronici
32552600-3	Citofoni
38700000-2	Registratori di presenza e simili; parchimetri
38710000-5	Registratori di presenza
38720000-8	Orodatori
38730000-1	Parchimetri
38731000-8	Contatori a gettoni
38740000-4	Temporizzatori



ALLEGATO AS – SCHEDA CATEGORIA

38750000-7

Interruttori a tempo

La presente scheda ha carattere indicativo.
La CUC si riserva di implementare la medesima con ulteriori CPV.