

# GRUPPO AVM



## CATEGORIE MERCEOLOGICHE ALBO FORNITORI

### SOMMARIO

- 01**      **FORNITURE**
- 02**      **SERVIZI**
- 03**      **LAVORI**

- 01**      **FORNITURE**
- 01.01    **AUTOBUS E AUTOVEICOLI**
- 01.02    **FUNICOLARE TERRESTRE-PEOPLE MOVER**
- 01.03    **TRAM**
- 01.04    **AUTOPARCO**
- 01.05    **NAVI E PONTONI**
- 01.06    **OFFICINE E CANTIERI**
- 01.07    **IMPIANTI**
- 01.08    **MATERIALI DI CONSUMO PER IMPIANTI, MEZZI, OFFICINE E UFFICI**
- 01.09    **CARBURANTI, LUBRIFICANTI E GAS**
- 01.10    **BICICLETTE BIKE SHARING**
- 01.11    **VERDE PUBBLICO E ARREDO URBANO**
- 01.12    **MATERIALE PUBBLICITARIO E DECORATIVO**
- 01.13    **INFORMATICA , ELETTRONICA E TELEFONIA (ITC)**
- 01.14    **TITOLI DI VIAGGIO E SOSTA**
- 01.15    **GESTIONE E CONTROLLO DELLA MOBILITA'**
- 01.16    **DOTAZIONI D'UFFICIO**

- 01.17 ARREDI INDUSTRIALI E D'UFFICIO
- 01.18 SERRAMENTI, INFISSI, PORTONI E BARRIERE ACUSTICHE
- 01.19 VESTIARIO
- 01.20 SICUREZZA E IGIENE SUL LAVORO

## **02 SERVIZI**

- 02.01 MANUTENZIONE, RIPARAZIONE E REVISIONE
- 02.02 NOLEGGIO E ASSISTENZA
- 02.03 SERVIZI DI ASSICURAZIONE
- 02.04 SERVIZI DI ANALISI CHIMICHE E RILEVAZIONI
- 02.05 VERDE PUBBLICO E ARREDO URBANO
- 02.06 SERVIZI DI CONSULENZA
- 02.07 FORMAZIONE E SELEZIONE PERSONALE
- 02.08 SERVIZI GIURIDICO-ECONOMICI
- 02.09 SERVIZI DI MENSA, RISTORAZIONE E CATERING
- 02.10 RICERCHE DI MERCATO E INDAGINI STATISTICHE
- 02.11 SERVIZI PUBBLICITARI, MARKETING E COMUNICAZIONE
- 02.12 SERVIZI GRAFICI, TIPOGRAFICI E AUDIOVISIVI
- 02.13 SERVIZI INFORMATICI E TELEMATICI
- 02.14 SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA
- 02.15 SERVIZI DI PULIZIA
- 02.16 SERVIZI DI ASPORTO, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI
- 02.17 SERVIZI DI CUSTODIA E ARCHIVIAZIONE
- 02.18 SERVIZI DI TRADUZIONE E INTERPRETARIATO
- 02.19 SERVIZI DI TRASLOCO, CONSEGNA E TRASPORTO
- 02.20 SERVIZI DI VIGILANZA E PORTIERATO
- 02.21 SERVIZI DI RACCOLTA E CONTA VALORI
- 02.22 SERVIZI DI INVESTIGAZIONE
- 02.23 SERVIZI DI IGIENE E SICUREZZA SUL LAVORO
- 02.24 SERVIZI DI INTRATTENIMENTO

## **03 LAVORI**

- 03.01 CATEGORIE DI OPERE GENERALI
- 03.02 CATEGORIE DI OPERE SPECIALIZZATE

# INDICE ANALITICO

## 01 FORNITURE

### 01.01 AUTOBUS E AUTOVEICOLI

#### 01.01.01 AUTOBUS CLASSE I

01.01.01.01 AUTOBUS CLASSE I METANO

01.01.01.02 AUTOBUS CLASSE I GASOLIO

#### 01.01.02 AUTOBUS CLASSE II

#### 01.01.03 AUTOBUS ELETTRICI

#### 01.01.04 AUTOBUS MINI

#### 01.01.05 AUTOCARRI

#### 01.01.06 AUTOVEICOLI

#### 01.01.07 VEICOLI INDUSTRIALI

#### 01.01.08 COMPONENTI, MATERIALI E RICAMBI

##### 01.01.08.01 AUTOTELAI

01.01.08.01.01 PEDANE DISABILI E COMPONENTI

01.01.08.01.02 IDROGUIDE E POMPE IDROGUIDE

01.01.08.01.03 SERBATOI CARBURANTE

01.01.08.01.04 BOMBOLE CARBURANTE

01.01.08.01.05 ELETTRIVALVOLE CNG

01.01.08.01.06 TIRANTERIA LEMFORDER O EQUIVALENTI

01.01.08.01.07 BARRE STABILIZZATRICI

01.01.08.01.08 SNODI E GIUNTI

01.01.08.01.09 SILENTBLOCK

01.01.08.01.10 PNEUMATICI RUOTE

01.01.08.01.11 CERCHI RUOTE

##### 01.01.08.02 PARTI MECCANICHE

01.01.08.02.01 DISCHI

01.01.08.02.02 TAMBURI

01.01.08.02.03 PASTIGLIE FRENO

01.01.08.02.04 CEPPI FRENO

01.01.08.02.05 LEVE FRENO - RICAMBI HALDEX O EQUIVALENTI

01.01.08.02.06 PINZE MERITOR O EQUIVALENTI

01.01.08.02.07 PINZE KNORR O EQUIVALENTI

01.01.08.02.08 CUSCINETTI

01.01.08.02.09 AMMORTIZZATORI

01.01.08.02.10 SUPPORTI MOTORI-CAMBI

01.01.08.02.11 GUARNIZIONI

01.01.08.02.12 CATENE DI TRASMISSIONE

01.01.08.02.13 PULEGGE E TENDICINGHIA

01.01.08.02.14 RUOTE DENTATE O INGRANAGGI

01.01.08.02.15 COMPONENTI BREDAMENARINIBUS O EQUIVALENTI

01.01.08.02.16 COMPONENTI DE SIMON O EQUIVALENTI

01.01.08.02.17 COMPONENTI IVECO/IRIBUS O EQUIVALENTI

01.01.08.02.18 COMPONENTI MAN O EQUIVALENTI  
01.01.08.02.19 COMPONENTI MERCEDES O EQUIVALENTI  
01.01.08.02.20 COMPONENTI SCANIA O EQUIVALENTI  
01.01.08.02.21 COMPONENTI VAN HOOL O EQUIVALENTI  
**01.01.08.03 MOTORE**  
01.01.08.03.01 TURBINE HOLSET O EQUIVALENTI  
01.01.08.03.02 TURBINE GARRET O EQUIVALENTI  
01.01.08.03.03 TURBINE KKK O EQUIVALENTI  
01.01.08.03.04 POMPE ACQUA E OLIO  
01.01.08.03.05 TESTE, MONOBLOCCO E DISTRIBUZIONE  
01.01.08.03.06 POMPE INIEZIONE E INIETTORI  
01.01.08.03.07 TUBAZIONI CARBURANTE  
01.01.08.03.08 SCANIA O EQUIVALENTI  
01.01.08.03.09 IVECO O EQUIVALENTI  
01.01.08.03.10 MAN O EQUIVALENTI  
01.01.08.03.11 MERCEDES O EQUIVALENTI  
**01.01.08.04 IMPIANTO RAFFREDDAMENTO MOTORE**  
01.01.08.04.01 RADIATORI ED INTERCOOLER  
01.01.08.04.02 MANICOTTI AL SILICONE O EPDR  
01.01.08.04.03 IMPIANTO VENTOLE (POMPA, MOTORE, VENTOLE, TUBI OLIO)  
**01.01.08.05 TRASMISSIONI**  
01.01.08.05.01 GIUNTI ED ALBERI DI TRASMISSIONE  
01.01.08.05.02 RICAMBI PER PONTI E DIFFERENZIALI  
01.01.08.05.03 CAMBI ZF O EQUIVALENTI  
01.01.08.05.04 CAMBI VOITH O EQUIVALENTI  
**01.01.08.06 IMPIANTO PNEUMATICO**  
01.01.08.06.01 COMPRESSORI  
01.01.08.06.02 ESSICCATORI  
01.01.08.06.03 INNESTI, RACCORDI E TUBAZIONI, RUBINETTI (ARIA)  
01.01.08.06.04 ROTOCAMERE - CILINDRI ATTUATORI FRENI  
01.01.08.06.05 SERBATOI ARIA  
01.01.08.06.06 VALVOLE ED ELETTROVALVOLE PNEUMATICHE  
01.01.08.06.07 CILINDRI PORTE  
01.01.08.06.08 WABCO E EQUIVALENTI (COMPRESSORI ARIA, VALVOLE, ETC.)  
01.01.08.06.09 KNORR E EQUIVALENTI (COMPRESSORI ARIA, VALVOLE, ETC.)  
**01.01.08.07 IMPIANTO ELETTRICO / ELETTRONICO**  
01.01.08.07.01 BOSCH O EQUIVALENTI  
01.01.08.07.02 MOTORINI AVVIAMENTO  
01.01.08.07.03 ELETTROVENTOLE  
01.01.08.07.04 TACHIGRAFI  
01.01.08.07.05 MONITOR E TELECAMERE  
01.01.08.07.06 ALTERNATORI  
01.01.08.07.07 DISPOSITIVI ELETTRICI DI BORDO (CLACSON, DEVIOLUCI...)  
01.01.08.07.08 CENTRALINE CAMBIO  
01.01.08.07.09 CENTRALINE MOTORE  
01.01.08.07.10 CENTRALINE PORTE  
01.01.08.07.11 CENTRALINE CANBUS  
01.01.08.07.12 MOTORINI E TIRANTERIA TERGI  
01.01.08.07.13 BATTERIE  
01.01.08.07.14 BOBINE  
01.01.08.07.15 CABLAGGI

- 01.01.08.07.16 DISPLAY CRUSCOTTO
- 01.01.08.07.17 IMPIANTI SATELLITARI
- 01.01.08.07.18 INTERRUTTORI, INVERTER, RIDUTTORI E REGOLATORI
- 01.01.08.07.19 SENSORI E SISTEMI DI CONTROLLO (DEBIMETRI, ABS.....)
- 01.01.08.08 IMPIANTO SCARICO**
- 01.01.08.08.01 MARMITTE CATALITICHE
- 01.01.08.08.02 FILTRI CRT
- 01.01.08.08.03 MARMITTE E TUBAZIONI DI SCARICO
- 01.01.08.08.04 SISTEMI SCR
- 01.01.08.09 IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE**
- 01.01.08.09.01 COMPRESSORI ARIA CONDIZIONATA
- 01.01.08.09.02 TUBAZIONI ARIA CONDIZIONATA
- 01.01.08.09.03 RACCORDI ARIA CONDIZIONATA
- 01.01.08.09.04 ELETTRIFRIZIONI
- 01.01.08.09.05 ELETTRIVENTOLE ARIA FORZATA
- 01.01.08.09.06 VALVOLE ESPANSIONE
- 01.01.08.09.07 KONVEKTA O EQUIVALENTI
- 01.01.08.09.08 WEBASTO O EQUIVALENTI
- 01.01.08.09.09 SUTRAK O EQUIVALENTI
- 01.01.08.09.10 THERMOKING O EQUIVALENTI
- 01.01.08.10 CARROZZERIE**
- 01.01.08.10.01 LAMIERATI E PANNELLATURE ESTERNE
- 01.01.08.10.02 SPECCHI RETROVISORI
- 01.01.08.10.03 VETRI E CRISTALLI
- 01.01.08.10.04 PORTE E ATTUATORI PORTE
- 01.01.08.10.05 RIVESTIMENTI INTERNI
- 01.01.08.10.06 FANALERIA ESTERNA - PLAFONIERE INTERNE
- 01.01.08.10.07 MANTICI
- 01.01.08.10.08 SEDILI GUIDA
- 01.01.08.10.09 SELLERIA E ACCESSORI (CINTURE SICUREZZA, POSACENERE ECC)
- 01.01.08.10.10 RICAMBI MOLLE A GAS
- 01.01.08.10.11 COMPONENTI BREDAMENARINIBUS O EQUIVALENTI
- 01.01.08.10.12 COMPONENTI DE SIMON O EQUIVALENTI
- 01.01.08.10.13 COMPONENTI IVECO/IRIBUS O EQUIVALENTI
- 01.01.08.10.14 COMPONENTI MAN O EQUIVALENTI
- 01.01.08.10.15 COMPONENTI MERCEDES O EQUIVALENTI
- 01.01.08.10.16 COMPONENTI SCANIA O EQUIVALENTI
- 01.01.08.10.17 COMPONENTI VAN HOOL O EQUIVALENTI
- 01.01.08.11 MATERIALI DI CONSUMO**
- 01.01.08.11.01 CANDELE
- 01.01.08.11.02 CINGHIE DI TRASMISSIONE
- 01.01.08.11.03 FILTRI ARIA
- 01.01.08.11.04 FILTRI CARBURANTE
- 01.01.08.11.05 FILTRO LUBRIFICANTE
- 01.01.08.11.06 FILTRI ARIA CONDIZIONATA
- 01.01.08.11.07 FILTRI DISIDRATATORI
- 01.01.08.11.08 FILTRI ESSICCATORI
- 01.01.08.11.09 PARAOLI, ANELLI OR E CUFFIE PARAPOLVERE
- 01.01.08.11.10 TUBAZIONI FLESSIBILI E RACCORDERIA OLIEODINAMICI
- 01.01.08.11.11 SPAZZOLE TERGI
- 01.01.08.11.12 GAS TECNICI - AC

- 01.01.08.11.13 GAS TECNICI - PER SALDATURA
- 01.01.08.11.14 FASCETTE, VITERIE, DADI E MINUTERIE VARIE
- 01.01.08.11.15 CONNETTORI, TERMINALI E CAPOCORDA
- 01.01.08.11.16 DIODI, FUSIBILI, RESISTENZE E RELE'
- 01.01.08.11.17 LAMPADE

## **01.02 FUNICOLARE TERRESTRE (PEOPLE MOVER)**

### **01.02.01 COMPONENTI, MATERIALI E RICAMBI**

#### **01.02.01.01 PNEUMATICA**

- 01.02.01.01.01 FRENI E GUARNIZIONI
- 01.02.01.01.02 PASTIGLIE
- 01.02.01.01.03 INTERRUTTORI
- 01.02.01.01.04 VALVOLE

#### **01.02.01.02 TENSIONAMENTO**

#### **01.02.01.03 LINEA**

#### **01.02.01.04 SCAMBIO**

#### **01.02.01.05 INTERRUTTORI LINEA**

#### **01.02.01.06 FRENO ROTAIA**

#### **01.02.01.07 CARRELLO**

#### **01.02.01.08 VETTURA/CWA**

#### **01.02.01.09 AZIONAMENTO ELETTRICO SIEMENS O EQUIVALENTI**

#### **01.02.01.10 IMPIANTO DI SICUREZZA FUA O EQUIVALENTI**

#### **01.02.01.11 PORTE AUTOMATICHE KABA O EQUIVALENTI**

#### **01.02.01.12 PRESA DI CORRENTE**

#### **01.02.01.13 ATTREZZATURE E UTENSILERIA**

## **01.03 TRAM**

### **01.03.01 COMPONENTI, MATERIALI E RICAMBI**

#### **01.03.01.01 ATTREZZATURE E MATERIALI DI CONSUMO**

- 01.03.01.01.01 ATTREZZATURA DI SOCCORSO (BINDE / PALLONI SOLLEVAMENTO, ETC.)
- 01.03.01.01.02 DOTAZIONE PERSONALE DI BORDO
- 01.03.01.01.03 STRUMENTAZIONE
- 01.03.01.01.04 UTENSILI
- 01.03.01.01.05 SPAZZOLE IN METAL GRAFITE

#### **01.03.01.02 CARRELLI**

- 01.03.01.02.01 AMMORTIZZATORI
- 01.03.01.02.02 BOCCOLE
- 01.03.01.02.03 CENTRI RUOTA
- 01.03.01.02.04 CERCHIONI
- 01.03.01.02.05 OSSATURA TELAIO CARRELLO
- 01.03.01.02.06 PATTINI ELETTROMAGNETICI
- 01.03.01.02.07 RIDUTTORI
- 01.03.01.02.08 SABBIERE
- 01.03.01.02.09 SOSPENSIONI
- 01.03.01.02.10 TASSELLI ELASTICI
- 01.03.01.02.11 UNGIBORDO

#### **01.03.01.03 CASSA**

- 01.03.01.03.01 ASSORBITORI D'URTO

- 01.03.01.03.02 CARENATURE
- 01.03.01.03.03 CORRIMANI
- 01.03.01.03.04 DETTAGLI ARREDO INTERNO
- 01.03.01.03.05 ESTRUSI E LAMIERATI
- 01.03.01.03.07 FINESTRINI
- 01.03.01.03.08 GRUPPI OTTICI
- 01.03.01.03.09 GUSCI CABINA IN COMPOSITO
- 01.03.01.03.10 LAMPADE
- 01.03.01.03.11 MANTICI DI INTERCOMUNICAZIONE
- 01.03.01.03.12 PANNELLATURA INTERNA
- 01.03.01.03.13 PARAURTI
- 01.03.01.03.15 PAVIMENTO
- 01.03.01.03.16 SEDILI
- 01.03.01.03.17 SPECCHI RETROVISORI
- 01.03.01.04 COMPONENTISTICA**
- 01.03.01.04.01 ATTUATORI
- 01.03.01.04.02 BOBINE
- 01.03.01.04.03 CAVI ELETTRICI
- 01.03.01.04.04 COMPONENTI ELETTRONICI E ELETTROMECCANICI
- 01.03.01.04.05 CUSCINETTI
- 01.03.01.04.06 GUARNIZIONI
- 01.03.01.04.07 INGRANAGGI
- 01.03.01.04.08 MATERIALI ISOLANTI
- 01.03.01.04.09 MOLLE
- 01.03.01.04.10 MOTORINI
- 01.03.01.04.11 RACCORDI E TUBAZIONI
- 01.03.01.05 ELETTRICO / ELETTRONICO**
- 01.03.01.05.01 BATTERIE
- 01.03.01.05.02 CHOPPERS
- 01.03.01.05.03 CENTRALINE
- 01.03.01.05.04 CONDENSATORI
- 01.03.01.05.05 CONNETTORI
- 01.03.01.05.06 FUSIBILI
- 01.03.01.05.07 INTERRUPTORI AUTOMATICI E INVERTITORI
- 01.03.01.05.08 MANIPOLATORI DI MARCIA / FRENATURA
- 01.03.01.05.09 MORSETTIERE
- 01.03.01.05.10 MOTORI ELETTRICI
- 01.03.01.05.11 SISTEMI ELETTRONICI DI CONTROLLO, SEGNALAZIONE E DIAGNOSTICA
- 01.03.01.05.12 SISTEMI ELETTRONICI DI TRAZIONE
- 01.03.01.05.13 TELERUTTORI
- 01.03.01.05.14 TRASFORMATORI
- 01.03.01.06 IMPIANTI AUSILIARI**
- 01.03.01.06.01 IMPIANTI TECNOLOGICI DI CONNETTIVITÀ E LOCALIZZAZIONE
- 01.03.01.06.02 IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA
- 01.03.01.06.03 INDICATORI DI PERCORSO
- 01.03.01.07 IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE**
- 01.03.01.07.01 COMPRESSORI
- 01.03.01.07.02 CONDENSATORI ED EVAPORATORI
- 01.03.01.07.03 FILTRI
- 01.03.01.07.04 IMPIANTI AUSILIARI SISTEMA DI RISCALDAMENTO (SCALDIGLIE)
- 01.03.01.07.05 MOTOVENTILATORI

### **01.03.01.08 IMPIANTO FRENO**

- 01.03.01.08.01 ACCUMULATORI D'AZOTO
- 01.03.01.08.02 CENTRALINE IDRAULICHE
- 01.03.01.08.03 CEPPI FRENO
- 01.03.01.08.04 CILINDRI FRENO
- 01.03.01.08.05 DISCHI E PINZE FRENO
- 01.03.01.08.06 GUARNIZIONI D'ATTRITO

### **01.03.01.09 IMPIANTO PNEUMATICO**

- 01.03.01.09.01 COMPRESSORE
- 01.03.01.09.02 ESSICCATORE
- 01.03.01.09.03 RADIATORI
- 01.03.01.09.04 RUBINETTI, TUBAZIONI E VALVOLE
- 01.03.01.09.05 SERBATOI ARIA

### **01.03.01.10 IMPIANTO PORTE**

- 01.03.01.10.01 MECCANISMI DI ATTUAZIONE
- 01.03.01.10.02 PARTE REGOLAZIONE E CONTROLLO
- 01.03.01.10.03 PORTE

### **01.03.01.11 SISTEMA DI CAPTAZIONE**

- 01.03.01.11.01 INDUTTANZE FILTRO
- 01.03.01.11.02 PANTOGRAFI
- 01.03.01.11.03 SCARICATORI
- 01.03.01.11.04 STRISCIANTI

### **01.03.01.12 MATERIALI E PRODOTTI PER INFRASTRUTTURA**

- 01.03.01.12.01 CASSE DI MANOVRA
- 01.03.01.12.02 ISOLATORI
- 01.03.01.12.03 MATERIALE ANTIVIBRANTE
- 01.03.01.12.04 MATERIALI PER ASSEMBLAGGIO (CAVIGLIE, PIASTRE, ATTACCHI, ETC.)
- 01.03.01.12.05 ROTAIE
- 01.03.01.12.06 SCAMBI E INCROCI DI ROTAIE
- 01.03.01.12.07 TRAVERSE

### **01.03.01.13 MATERIALI PER IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA**

- 01.03.01.13.01 COMPONENTI SPECIALI (MORSETTI, ISOLATORI DI SEZIONE, ETC.)
- 01.03.01.13.02 MATERIALI DI IMPIANTO AEREO
- 01.03.01.13.03 SCARICATORI
- 01.03.01.13.04 SEZIONATORI
- 01.03.01.13.05 SOSTEGNI
- 01.03.01.13.06 TENSIONATORI
- 01.03.01.13.07 TIRANTERIA

### **01.03.01.14 SISTEMI ELETTRONICI DI RADIOCOMANDO SCAMBI**

## **01.04 AUTOPARCO**

### **01.04.01 COMPONENTI, MATERIALI E RICAMBI**

#### **01.04.01.01 AMMORTIZZATORI**

#### **01.04.01.02 IMPIANTI SATELLITARI**

#### **01.04.01.03 IMPIANTO E MATERIALI ELETTRICI / ELETTRONICI**

- 01.04.01.03.01 ALTERNATORI E MOTORINI DI AVVIAMENTO
- 01.04.01.03.02 ANTENNE AUTORADIO
- 01.04.01.03.03 BATTERIE AVVIAMENTO
- 01.04.01.03.04 CANDELE
- 01.04.01.03.05 FANALI E FANALINI



- 01.04.01.03.06 MOTORINI E MECCANISMI TERGICRISTALLO
- 01.04.01.03.07 TERMOSTATI RADIATORE
- 01.04.01.04 CINGHIE**
- 01.04.01.05 FILTRI**
- 01.04.01.06 FODERE AUTO**
- 01.04.01.07 OLIO E LIQUIDO ANTICONGELANTE PER MOTORI**
- 01.04.01.08 TERGICRISTALLI**
- 01.04.01.09 MATERIALI MECCANICI**
  - 01.04.01.09.01 CATENE NEVE
  - 01.04.01.09.02 CUSCINETTI
  - 01.04.01.09.03 DISCHI E TAMBURI FRENO
  - 01.04.01.09.04 FLUSSOMETRI E DEBIMETRI
  - 01.04.01.09.05 MARMITTE, CATALIZZATORI E FAP
  - 01.04.01.09.06 PASTIGLIE E CEPPI FRENO
  - 01.04.01.09.07 RICAMBI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE
  - 01.04.01.09.08 SPECCHI ESTERNI
- 01.04.01.10 MOTORE**
- 01.04.01.11 PNEUMATICI**

## **01.05 NAVI E PONTONI**

- 01.05.01 FORANEI**
- 01.05.02 MOTOBATTELLI**
- 01.05.03 MOTOSCAFI**
- 01.05.04 MOTOSCAFI AD AGENTE UNICO**
- 01.05.05 MOTONAVI**
- 01.05.06 NAVI TRAGHETTO**
- 01.05.07 PONTONI**
- 01.05.08 MEZZI AUSILIARI**
- 01.05.09 COMPONENTI, MATERIALI E RICAMBI**
  - 01.05.09.01 CAVI ORMEGGIO IN FIBRA NATURALE
  - 01.05.09.02 CATENE NAVALE
  - 01.05.09.03 ZAVORRE
  - 01.05.09.04 MOTORE MARINO
    - 01.05.09.04.01 BONI O EQUIVALENTE
    - 01.05.09.04.02 DEUTZ O EQUIVALENTE
    - 01.05.09.04.03 IVECO O EQUIVALENTE
    - 01.05.09.04.04 SCANIA O EQUIVALENTE
    - 01.05.09.04.05 VOLVO PENTA O EQUIVALENTE
    - 01.05.09.04.06 CATERPILLAR O EQUIVALENTE
  - 01.05.09.05 IMPIANTI DI PROPULSIONE E MANOVRA
    - 01.05.09.05.01 PROPULSORE SCHOTTEL
    - 01.05.09.05.02 ANGOLO DI BARRA
    - 01.05.09.05.03 INVERTITORE
    - 01.05.09.05.04 TIMONE
    - 01.05.09.05.05 TURBOGIUNTO
    - 01.05.09.05.06 ELICHE

01.05.09.05.07 ALBERI PORTAELICHE

**01.05.09.06 APPARECCHIATURE OLEODINAMICHE**

01.05.09.06.01 MOTORI OLEODINAMICI

01.05.09.06.02 REGOLATORI PER APPARECCHI OLEODINAMICI

01.05.09.06.03 ALTRE APPARECCHIATURE OLEODINAMICHE

**01.05.09.07 SCAFO SOVRASTRUTTURA**

01.05.09.07.01 FANALERIA

01.05.09.07.02 COIBENTAZIONE E FONASSORBENTE

01.05.09.07.03 COMPENSATORI DILATAZIONE

01.05.09.07.04 DOTAZIONI DI BORDO

01.05.09.07.05 DOTAZIONI DI SALVATAGGIO

01.05.09.07.06 FINESTRINI E VETRI

01.05.09.07.07 LASTRATURE

01.05.09.07.08 PANNELLATURE

01.05.09.07.09 PAVIMENTAZIONI

01.05.09.07.10 PLAFONIERE

01.05.09.07.11 PORTE

01.05.09.07.12 RIVESTIMENTI

01.05.09.07.13 SEDILI

01.05.09.07.14 SERVOMOTORI

01.05.09.07.15 SPECCHI RETROVISORI

01.05.09.07.16 TELECOMANDI

01.05.09.07.17 TERGICRISTALLI

**01.05.09.08 IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE**

01.05.09.08.01 RISCALDATORI AD ARIA

01.05.09.08.02 CALDAIE

01.05.09.08.03 CLIMATIZZATORI

**01.05.09.09 IMPIANTO DI ALIMENTAZIONE**

01.05.09.09.01 COMMON RAIL

01.05.09.09.02 ELETTROVALVOLE

01.05.09.09.03 POMPE E INIETTORI

01.05.09.09.04 TUBAZIONI COMBUSTIBILE

01.05.09.09.05 VALVOLE REGOLATRICI

**01.05.09.10 IMPIANTO ELETTRICO / ELETTRONICO**

01.05.09.10.01 ALTERNATORI

01.05.09.10.02 AVVISATORI ACUSTICI

01.05.09.10.03 BATTERIE

01.05.09.10.04 BOBINE

01.05.09.10.05 BRACCI / SPAZZOLE

01.05.09.10.06 CABLAGGI

01.05.09.10.07 ENTRALINE

01.05.09.10.08 CIRCUITI STAMPATI

01.05.09.10.09 CONDENSATORI

01.05.09.10.10 CONNETTORI

01.05.09.10.11 DIODI, FUSIBILI, ELETTROVALVOLE, VALVOLE

01.05.09.10.12 DISPLAY

01.05.09.10.13 IMPIANTI SATELLITARI

01.05.09.10.14 INTERRUTTORI, INVERTITORI, RELE', REGOLATORI, RIDUTTORI

01.05.09.10.15 LAMPADINE, LAMPADINE E LED

01.05.09.10.16 MOTORINI DI AVVIAMENTO

01.05.09.10.17 RADIOTELEFONIA E COMUNICAZIONI

- 01.05.09.10.18 RESISTENZE
- 01.05.09.10.19 SEGNALATORI OTTICI
- 01.05.09.10.20 SENSORI
- 01.05.09.10.21 SERVOMOTORI
- 01.05.09.10.22 TELERUTTORI
- 01.05.09.10.23 RADAR

#### **01.05.09.11 MATERIALI MECCANICI**

- 01.05.09.11.01 CATENE DI TRASMISSIONE
- 01.05.09.11.02 CINGHIE
- 01.05.09.11.03 TURBOCOMPRESSORI
- 01.05.09.11.04 CUSCINETTI
- 01.05.09.11.05 CAVI ACCIAIO
- 01.05.09.11.06 FLUSSOMETRI E DEBITOMETRI
- 01.05.09.11.07 SILENZIATORI E MARMITTE
- 01.05.09.11.08 GUARNIZIONI MARMITTE
- 01.05.09.11.09 POMPE ED ELETTROPOMPE
- 01.05.09.11.10 PULEGGE
- 01.05.09.11.11 SILENT-BLOCK
- 01.05.09.11.12 VENTOLE
- 01.05.09.11.13 TUBAZIONI DI SCARICO
- 01.05.09.11.14 SCAMBIATORI DI CALORE

#### **01.05.09.12 MATERIALI DI CONSUMO**

- 01.05.09.12.01 METALLI (ALLUMINIO BRONZO GHISA OTTONE PIOMBO RAME ZINCO)
- 01.05.09.12.02 CINGHIE DI TRASMISSIONE
- 01.05.09.12.03 LEGNAME TRANCIATI COMPENSATI PANNELLI VARI
- 01.05.09.12.04 LAMINATI PLASTICI
- 01.05.09.12.05 PLEXIGLASS E AFFINI
- 01.05.09.12.06 FILTRI
- 01.05.09.12.07 ANELLI TENUTA GUARNIZIONI
- 01.05.09.12.08 MANICOTTI AL SILICONE
- 01.05.09.12.09 GUARNIZIONI TESTATA MOTORE
- 01.05.09.12.10 PITTURE E RESINE EPOSSIDICHE
- 01.05.09.12.11 PRODOTTI SIDERURGICI
- 01.05.09.12.12 CORDAME

### **01.06 OFFICINE E CANTIERI**

#### **01.06.01 IMPIANTI ARIA COMPRESSA**

- 01.06.01.01 COMPONENTI IMPIANTO ARIA COMPRESSA (COMPRESSORI, ESSICCATORI, SERBATOI, ETC.)

#### **01.06.02 IMPIANTO DI VERNICIATURA**

- 01.06.02.01 CABINE DI VERNICIATURA
- 01.06.02.02 COMPONENTISTICA DI CABINE DI VERNICIATURA

#### **01.06.03 IMPIANTI ASPIRAZIONE FUMI**

- 01.06.03.01 IMPIANTI ASPIRAZIONE FUMI
- 01.06.03.02 COMPONENTISTICA IMPIANTI ASPIRAZIONE FUMI

#### **01.06.04 LINEA DI REVISIONE MCTC PER AUTOBUS**

- 01.06.04.01 LINEA REVISIONE
- 01.06.04.02 COMPONENTI LINEA REVISIONE

#### **01.06.05 CARRELLI PER TRASPORTO E GRU**

- 01.06.05.01 CARRELLI ELEVATORI
- 01.06.05.02 CARRELLI TRASPORTATORI
- 01.06.05.03 CARRO ELETTRICO
- 01.06.05.04 GRU DA OFFICINA SERVOASSISTITE
- 01.06.05.05 PARANCHI E GRU A BANDIERA
- 01.06.05.06 GRU SEMOVENTI
- 01.06.05.07 GRU DA BANCHINA (ITALGRU)
- 01.06.06 GRU A CAVALLETTO (CARRIPONTE)**
- 01.06.07 SOLLEVATORI**
  - 01.06.07.01 SOLLEVATORI AUTOMATICI PER MEZZI TERRESTRI (AD ES. COLONNE)
  - 01.06.07.02 SOLLEVATORI PER IMBARCAZIONI
- 01.06.08 DISPOSITIVI MANUALI PER SUPPORTO E MOVIMENTAZIONE CARICHI**  
(transpallet, cricchi da piano e da fossa, gru manuali, smontamotori e giramotori, etc)
- 01.06.09 ATTREZZATURE PER GOMMISTI**
- 01.06.10 MACCHINE E ATTREZZATURA DI OFFICINA E LORO COMPONENTI**  
(smerigliatrici, saldatrici, presse, idropulitrici, caricabatterie, chiavi dinamometriche, etc)
- 01.06.11 MACCHINE E ATTREZZATURA DI CARROZZERIA E LORO COMPONENTI**  
(platorelli, smerigliatrici angolari, pistole per colore, etc)
- 01.06.12 MACCHINE E ATTREZZATURE PER CARPENTERIA NAVALE** (dispositivi per trasporto gas, dispositivi per stoccaggio pitture)
- 01.06.13 MACCHINE E ATTREZZATURE PER IMPIANTI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO**
- 01.06.14 STRUMENTI DI MISURA**
- 01.06.15 MATERIALE DI CORREDO**
  - 01.06.15.01 SCALE / TRABATTELLI/PONTEGGI
  - 01.06.15.02 BANCHI DA LAVORO
  - 01.06.15.03 CARRELLI PORTAUTENSILI
  - 01.06.15.04 UTENSILERIA GENERICA
  - 01.06.15.05 CONTENITORI PER LA RACCOLTA DEI RIFIUTI SPECIALI E SPECIALI PERICOLOSI
  - 01.06.15.06 CONTENITORI PER LA RACCOLTA DEI RIFIUTI URBANI

## **01.07 IMPIANTI**

- 01.07.01 IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, RISCALDAMENTO E REFRIGERAZIONE INDUSTRIALI**
  - 01.07.01.01 IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, RISCALDAMENTO E REFRIGERAZIONE INDUSTRIALI
  - 01.07.01.02 COMPONENTISTICA IMPIANTI INDUSTRIALI
- 01.07.02 IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, RISCALDAMENTO E REFRIGERAZIONE CIVILI**
  - 01.07.02.01 IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, RISCALDAMENTO E REFRIGERAZIONE CIVILI
  - 01.07.02.02 COMPONENTISTICA IMPIANTI CIVILI
- 01.07.03 IMPIANTI ELETTRICI**

- 01.07.03.01 IMPIANTI ELETTRICI
- 01.07.03.02 COMPONENTISTICA IMPIANTI ELETTRICI
- 01.07.03.03 FORNITURA GRUPPI ELETROGENI E DI CONTINUITÀ
- 01.07.04 IMPIANTI DI COGENERAZIONE**
- 01.07.04.01 IMPIANTI DI COGENERAZIONE
- 01.07.04.02 FORNITURA COMPONENTISTICA IMPIANTI DI COGENERAZIONE
- 01.07.05 IMPIANTI IDRAULICI INDUSTRIALI**
- 01.07.05.01 IMPIANTO INDUSTRIALE
- 01.07.05.02 COMPONENTISTICA
- 01.07.06 IMPIANTI IDRAULICI CIVILI**
- 01.07.06.01 IMPIANTO CIVILE
- 01.07.06.02 COMPONENTISTICA (RUBINETTERIA, SANITARI, RACCORDERIA, VALVOLE, PICCOLE POMPE, ECC)
- 01.07.06.03 SERVIZI IGIENICI AUTOPULENTI
- 01.07.07 IMPIANTI ANTINCENDIO**
- 01.07.07.01 FORNITURA ATTREZZATURE ANTINCENDIO (ESTINTORI, MANICHETTE, NASPI, DOTAZIONI ARMADIO, ECC)
- 01.07.07.02 FORNITURA COMPONENTI PER IMPIANTI ANTINCENDIO (GRUPPI DI SPINTA, BOMBOLE ESTINGUENTE, SENSORI, CENTRALINE, ECC,)
- 01.07.08 ASCENSORI E MONTACARICHI**
- 01.07.09 IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE INDUSTRIALI**
- 01.07.09.01 IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE INDUSTRIALI
- 01.07.09.02 COMPONENTISTICA
- 01.07.09.03 FORNITURA MATERIALE DI CONSUMO
- 01.07.10 IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE CIVILI**
- 01.07.11 IMPIANTI TRATTAMENTO ACQUE DI SENTINA**
- 01.07.12 IMPIANTO LAVAGGIO**
- 01.07.12.01 FORNITURA IMPIANTI DI LAVAGGIO
- 01.07.12.02 FORNITURA COMPONENTISTICA IMPIANTI DI LAVAGGIO
- 01.07.13 IMPIANTO EROGAZIONE CARBOLUBRIFICANTI**
- 01.07.13.01 IMPIANTI CARBURANTI
- 01.07.13.02 COMPONENTISTICA
- 01.07.13.03 SERBATOI IN ACCIAIO PER CARBURANTI
- 01.07.13.04 AUTOMAZIONI STAZIONI SERVIZIO
- 01.07.14 IMPIANTO EROGAZIONE METANO**
- 01.07.15 IMPIANTO DI MENSA**
- 01.08 MATERIALI DI CONSUMO PER IMPIANTI, MEZZI, OFFICINE E UFFICI**
- 01.08.01 CARPENTERIA**
- 01.08.02 CHIMICI**
- 01.08.02.01 ACIDI
- 01.08.02.02 ACQUA DISTILLATA

- 01.08.02.03 ALCOOLI
- 01.08.02.04 DISINFETTANTI, INSETTICIDI, DISINFESTANTI, DISERBANTI
- 01.08.02.05 GRASSO
- 01.08.02.06 SALE ANTIGELO STRADALE
- 01.08.02.07 SGRASSANTI, DISINCROSTANTI, ANTICORROSIVI, ANTIMUFFE
- 01.08.02.08 SOLUZIONI ALCALINE PER BATTERIE
- 01.08.02.09 VERNICI, SMALTI, SOLVENTI
- 01.08.02.10 LIQUIDI PULIZIA RADIATORI
- 01.08.02.11 RIGENERAZIONE FILTRI DEIONIZZATORI
- 01.08.03 EDILI**
- 01.08.04 ELETTRICI**
- 01.08.05 ELETTRONICI**
- 01.08.06 FERRAMENTA E MESTICHERIA**
- 01.08.07 IDRAULICI**
- 01.08.08 MATERIALE PER CARROZZERIA (SIGILLANTI, STUCCHI, ETC.)**
- 01.08.09 MATERIALE PER SALDATURA**
- 01.08.10 MATERIALE PER LA MENSA**
- 01.08.11 PULIZIA E IGIENE**
- 01.08.11.01 STRACCI, SPUGNE, PEZZAME
- 01.08.11.02 DETERSIVI, DETERGENTI, CERE, DEODORANTI, SAPONI
- 01.08.11.03 CARTA IGIENICA
- 01.08.11.04 CARTA ASCIUGAMANI
- 01.08.11.05 GUANTI
- 01.08.11.06 MASCHERINE
- 01.08.11.07 SCOPE
- 01.08.12 PROTEZIONE AMBIENTE - ECOLOGIA**
- 01.08.12.01 PRODOTTI CONTRO L'INQUINAMENTO DA IDROCARBURI E DA PRODOTTI CHIMICI
- 01.09 CARBURANTI, LUBRIFICANTI E GAS**
- 01.09.01 BENZINA E GASOLIO PER AUTOTRAZIONE**
- 01.09.02 GASOLIO PER RISCALDAMENTO**
- 01.09.03 OLII LUBRIFICANTI E IDRAULICI**
- 01.09.04 ADDITIVI**
- 01.09.05 ANTIFREEZE**
- 01.09.06 BIODIESEL**
- 01.09.07 BOMBOLE, GAS E GPL**
- 01.10 BICICLETTE BIKE SHARING**
- 01.10.01 BICICLETTE /BICICLETTE ELETTRICHE**
- 01.10.01.01 BICICLETTE /BICICLETTE ELETTRICHE
- 01.10.01.02 SUPPORTI
- 01.10.01.03 STAFFE

- 01.10.01.04 PORTA BICICLETTE
- 01.10.01.05 COLONNINE CICLOPOSTEGGIO
- 01.10.01.06 SISTEMA DI MONITORAGGIO
- 01.10.01.07 SISTEMA DI TELEDIAGNOSI
- 01.10.01.08 PANNELLO INFORMATIVO

## **01.11 VERDE PUBBLICO E ARREDO URBANO**

- 01.11.01 ATTREZZATURE E PRODOTTI PER IL GIARDINAGGIO
- 01.11.02 PANCHINE, FIORIERE, CESTINI RACCOLTA RIFIUTI
- 01.11.03 PALI, PENSILINE E PALINE STRADALI
- 01.11.04 PALI, PALINE, IMPIANTI D'ORMEGGIO
- 01.11.05 SEGNALETICA STRADALE

## **01.12 MATERIALE INFORMATIVO, PUBBLICITARIO E DECORATIVO**

- 01.12.01 GADGET
- 01.12.02 TARGHE, COPPE E MEDAGLIE
- 01.12.03 CARTELLONISTICA
- 01.12.04 FIORI E PIANTE
- 01.12.05 ADDOBBI
- 01.12.06 BANDIERE
- 01.12.07 LOCANDINE
- 01.12.08 PANNELLI
- 01.12.09 INSEGNE
- 01.12.10 COSTUMI TEATRALI
- 01.12.11 SCENOGRAFIE

## **01.13 INFORMATICA, ELETTRONICA E TELEFONIA ( ICT )**

- 01.13.01 HARDWARE / ATTREZZATURE
  - 01.13.01.01 PC DESKTOP
  - 01.13.01.02 PC PORTATILI
  - 01.13.01.03 SERVER
  - 01.13.01.04 SISTEMI DI STORAGE E BACKUP
  - 01.13.01.05 COMPONENTISTICA (moduli RAM, Schede Video, Hard Disk, Schede madri, Processori, Alimentatori, ...)
  - 01.13.01.06 PERIFERICHE (Stampanti, Scanner, Multifunzione, Monitor, ...)
  - 01.13.01.07 NETWORKING (Hub, Switch, Router, Kit Wireless, ...)
  - 01.13.01.08 MATERIALE DI CONSUMO (Toner, Cartucce, ...)
  - 01.13.01.09 FAX
  - 01.13.01.10 PALMARI
  - 01.13.01.11 CONTROLLO ACCESSI (rilevatori presenze, apriporte, ...)
  - 01.13.01.12 VARCHI D'ACCESSO (sbarre, tornelli, sliding doors, ...)
  - 01.13.01.13 POS

- 01.13.01.14 TELECAMERE, MONITOR E IMPIANTI VIDEOSORVEGLIANZA PER UFFICI, MEZZI, SITI ESTERNI
- 01.13.01.15 APPARECCHI PER CARD PRINTER E SMART CARD
- 01.13.01.16 APPARECCHIATURE VIDEO / FOTOGRAFICHE / MULTIMEDIALI
- 01.13.01.17 RETE DATI
- 01.13.01.18 IMPIANTI AVM-L
- 01.13.01.19 ESAGIONE FERRY
- 01.13.01.20 SISTEMI / APPARATI RADIO
- 01.13.01.21 SISTEMI MULTIMEDIALI
- 01.13.01.22 VERSAMENTO / PRELIEVO DENARO
- 01.13.01.23 RILEVAZIONE METEO
- 01.13.02 SOFTWARE**
- 01.13.02.01 SOFTWARE DI SISTEMA
- 01.13.02.02 SOFTWARE APPLICATIVO
- 01.13.02.03 DATA BASE
- 01.13.03 BIGLIETTAZIONE ELETTRONICA**
- 01.13.03.01 APPARECCHIATURE TELEMATICHE
- 01.13.03.02 VALIDATORI
- 01.13.03.03 EMETTITRICI DI BIGLIETTI DI BORDO
- 01.13.03.04 EMETTITRICI DI BIGLIETTI DI TERRITORIO
- 01.13.04 SISTEMI DI INFORMAZIONE ALL'UTENZA**
- 01.13.04.01 INFORMAZIONE ALL'UTENZA DI BORDO (INDICATORI DI PERCORSO E VOCALIZZAZIONE)
- 01.13.04.02 INFORMAZIONE ALL'UTENZA A TERRA
- 01.13.05 TELEFONIA**
- 01.13.05.01 IMPIANTI TELEFONICI
- 01.13.05.02 TELEFONI CELLULARI
- 01.13.05.03 TELEFONI FISSI
- 01.13.05.04 ACCESSORI/RICAMBI
- 01.14 TITOLI DI VIAGGIO E SOSTA**
- 01.14.01 CARTACEI
- 01.14.02 MAGNETICI O ELETTRONICI
- 01.14.03 ALTRI MATERIALI
- 01.14.04 TITOLI E TESSERE (BANDA MAGNETICA, CODICE A BARRE)
- 01.14.05 MATERIE PRIME
- 01.14.05.01 ROTOLI / PELLICOLE / CUSTODIE
- 01.14.05.02 SUPPORTI
- 01.15 GESTIONE E CONTROLLO DELLA MOBILITA'**
- 01.15.01 DISSUASORI ELETTRONICI VELOCITA'
- 01.15.02 SEGNALETICA ORIZZONTALE
- 01.15.03 SEGNALETICA VERTICALE
- 01.15.04 PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE



- 01.15.05 ACCESSI E CONTROLLO VARCHI**
- 01.15.05.01 SISTEMA CONTROLLO ACCESSI VARCHI ZTL / CORSIE TPL
- 01.15.05.02 TELECAMERE CONTROLLO ACCESSI VARCHI ZTL / CORSIE TPL
- 01.15.05.03 CONTROLLO E VARCHI DI ACCESSO MEZZI
- 01.15.06 PARCOMETRO**
- 01.15.07 DISPOSITIVI MOBILI ELETTRONICI PER PAGAMENTO SOSTA**

## **01.16 DOTAZIONI D'UFFICIO**

- 01.16.01 ATTREZZATURE (CALCOLATRICI, MACCHINE DISTRUGGI DOCUMENTI, PRESSORI, SIGILLANTI, ETC.)
- 01.16.02 CARTA
- 01.16.03 CANCELLERIA
- 01.16.04 TIMBRI

## **01.17 ARREDI INDUSTRIALI E D'UFFICIO**

- 01.17.01 ARREDI INDUSTRIALI
- 01.17.01.01 ARMADI SPOGLIATOIO
- 01.17.01.02 MOBILI IN METALLO E LEGNO / METALLO
- 01.17.01.03 SCAFFALATURE IN METALLO
- 01.17.02 ARREDI D'UFFICIO
- 01.17.02.01 LAMPADE
- 01.17.02.02 MEZZI FORTI (ES. PORTE, CASSEFORTI, SERRATURE, ARMADI BLINDATI, ETC.)
- 01.17.02.03 SCAFFALATURE
- 01.17.02.04 SCHEDARI
- 01.17.02.05 SCRIVANIE, CASSETTIERE, ARMADI E APPENDIABITI
- 01.17.02.06 SEDUTE
- 01.17.02.07 TENDAGGI

## **01.18 SERRAMENTI, INFISSI, PORTONI E BARRIERE ACUSTICHE**

- 01.18.01 SERRAMENTI E INFISSI
- 01.18.02 PORTONI INDUSTRIALI
- 01.18.03 BARRIERE ACUSTICHE
- 01.18.04 BOX E COPERTURE LEGGERE

## **01.19 VESTIARIO**

- 01.19.01 ABITI DA LAVORO
- 01.19.02 DIVISE E UNIFORMI
- 01.19.03 MAGLIETTE
- 01.19.04 CAMICIE
- 01.19.05 MAGLIONI
- 01.19.06 GIACCONI, GIUBBOTTI, CAPPOTTI
- 01.19.07 PANTALONI/GONNE

**01.19.08 FOULARD/CRAVATTE**

**01.19.09 CAPPELLI**

**01.19.10 SCARPE E STIVALI**

## **01.20 SICUREZZA ED IGIENE SUL LAVORO**

**01.20.01 ACCESSORI ANTINFORTUNISTICA (CARTELLONISTICA, CATENELLE, OCCHIALI)**

**01.20.02 CASSETTE DI MEDICAZIONE E PRONTO SOCCORSO**

**01.20.03 CREMA IDRATANTE MANI (PER USO OFFICINA)**

**01.20.04 D.P.I. (DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE)**

**01.20.04.01 ELMETTI / CASCHI**

**01.20.04.02 GUANTI**

**01.20.04.03 MASCHERE / OCCHIALI**

**01.20.04.04 SCARPE ANTINFORTUNISTICA**

**01.20.04.05 SCARPE ISOLANTI**

**01.20.04.06 VESTIARIO ANTIARCO ED IGNIFUGHI**

## **02 SERVIZI**

### **02.01 MANUTENZIONE, RIPARAZIONE E REVISIONE**

**02.01.01 AUTOBUS**

**02.01.01.01 AUTOTELAI**

02.01.01.01.01 BREDAMENARINI

02.01.01.01.02 IVECO

02.01.01.01.03 MAN

02.01.01.01.04 MERCEDES

02.01.01.01.05 SCANIA

02.01.01.01.06 VAN HOOL

02.01.01.01.07 IDROGUIDE

02.01.01.01.08 PONTI/DIFFERENZIALI

02.01.01.01.09 BOMBOLE CNG

02.01.01.01.10 RADIATORI, E INTERCOOLER

02.01.01.01.11 SERBATOI

02.01.01.01.12 COMPRESSORI ARIA

02.01.01.01.13 RICOPERTURA PNEUMATICI

02.01.01.01.14 TRAINO VEICOLI

**02.01.01.02 MOTORI**

02.01.01.02.01 MERCEDES

02.01.01.02.02 SCANIA

02.01.01.02.03 IVECO/IRISBUS

02.01.01.02.04 RETTIFICA PARTI MOTORE

**02.01.01.03 CAMBI**

02.01.01.03.01 VOITH

02.01.01.03.02 ZF

**02.01.01.04 IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

02.01.01.04.01 SUTRAK

02.01.01.04.02 THERMOKING  
02.01.01.04.03 WEBASTO  
02.01.01.04.04 COMPRESSORI AC  
02.01.01.04.05 GRUPPO CONDENSATORE E EVAPORATORE  
**02.01.01.05 CARROZZERIA**  
02.01.01.05.01 CARROZZERIA  
02.01.01.05.02 PAVIMENTAZIONE  
02.01.01.05.03 TELAI  
**02.01.01.06 SEDILI**  
02.01.01.06.01 AUTISTA  
02.01.01.06.02 PASSEGGERI  
**02.01.02 FUNICOLARE TERRESTRE (PEOPLE MOVER)**  
**02.01.02.01 PARTI MECCANICHE**  
**02.01.02.02 PARTI ELETTRICHE-ELETTRONICHE**  
**02.01.02.03 CLIMATIZZAZIONE**  
**02.01.02.04 CARROZZERIA**  
**02.01.02.05 PARTI ELETTRIDRAULICHE**  
**02.01.02.06 MEZZI DI SOLLEVAMENTO**  
**02.01.02.07 SISTEMI PNEUMATICI**  
**02.01.03 TRAM**  
**02.01.03.01 PARTI MECCANICHE**  
**02.01.03.02 PARTI ELETTRICHE-ELETTRONICHE**  
**02.01.03.03 CLIMATIZZAZIONE**  
**02.01.03.04 CARROZZERIA**  
**02.01.03.05 PARTI ELETTRIDRAULICHE**  
**02.01.03.06 MEZZI DI SOLLEVAMENTO**  
**02.01.03.07 SISTEMI PNEUMATICI**  
**02.01.03.08 INTERVENTI SULLA RETE TRAMVIARIA - ARMAMENTO**  
02.01.03.08.01 MOLATURA  
02.01.03.08.02 SALDATURA  
**02.01.04 AUTOPARCO**  
**02.01.04.01 AUTOTELAIO**  
02.01.04.01.01 AUTOVETTURA  
02.01.04.01.02 VEICOLI INDUSTRIALI  
**02.01.04.02 CARROZZERIA**  
02.01.04.02.01 AUTOVETTURA  
02.01.04.02.02 VEICOLI INDUSTRIALI  
**02.01.04.03 RICOPERTURA PNEUMATICI**  
**02.01.05 NAVI E PONTONI**  
**02.01.05.01 CARPENTERIA**  
**02.01.05.02 PITTURAZIONE, SABBIAURA, TRATTAMENTI PROTETTIVI**  
**02.01.05.03 PARTI MECCANICHE**  
**02.01.05.04 PARTI ELETTRICHE / ELETTRONICHE**  
**02.01.05.05 CLIMATIZZAZIONE**  
**02.01.05.06 SISTEMI OLEODINAMICI**

- 02.01.05.07 **SISTEMI RADAR**
- 02.01.06 OFFICINA E CANTIERI**
- 02.01.06.01 **IMPIANTI ARIA COMPRESSA**
- 02.01.06.02 **IMPIANTO DI VERNICIATURA**
- 02.01.06.03 **IMPIANTI ASPIRAZIONE FUMI**
- 02.01.06.04 **LINEA DI REVISIONE MCTC PER AUTOBUS**
- 02.01.06.04.01 LINEA REVISIONE
- 02.01.06.04.02 VERIFICHE PERIODICHE DI LEGGE LINEA REVISIONE
- 02.01.06.05 CARRELLI PER TRASPORTO, PARANCHI, GRU**
- 02.01.06.05.01 CARRELLI ELEVATORI
- 02.01.06.05.02 CARRELLI TRASPORTATORI
- 02.01.06.05.03 CARRO ELETTRICO
- 02.01.06.05.04 GRU DA OFFICINA SERVOASSISTITE
- 02.01.06.05.05 PARANCHI E GRU A BANDIERA
- 02.01.06.05.06 GRU SEMOVENTI
- 02.01.06.05.07 GRU DA BANCHINA
- 02.01.06.05.08 VERIFICHE DI LEGGE CARRELLI
- 02.01.06.06 GRU A CAVALLETTO (CARRIPONTE)**
- 02.01.06.06.01 GRU A CAVALLETTO (CARRIPONTE)
- 02.01.06.06.02 VERIFICHE DI LEGGE CARRIPONTE
- 02.01.06.07 SOLLEVATORI**
- 02.01.06.07.01 SOLLEVATORI AUTOMATICI PER MEZZI TERRESTRI (TIPO COLONNE)
- 02.01.06.07.02 SOLLEVATORI PER IMBARCAZIONI
- 02.01.06.07.03 VERIFICHE DI LEGGE DISPOSITIVI DI SOLLEVAMENTO
- 02.01.06.08 DISPOSITIVI MANUALI PER SUPPORTO E MOVIMENTAZIONE CARICHI (transpallet, cricchi da piano e da fossa, gru manuali, smontamotori e giramotori, etc.)**
- 02.01.06.09 ATTREZZATURE PER GOMMISTI**
- 02.01.06.10 MACCHINE UTENSILI**
- 02.01.06.10.01 PER LAVORAZIONI MECCANICHE
- 02.01.06.10.02 PER LAVORAZIONI ELETTRICHE
- 02.01.06.10.03 PER LAVORAZIONI DI CARPENTERIA
- 02.01.06.10.04 PER LAVORAZIONI DI FALEGNAMERIA
- 02.01.06.11 ATTREZZATURA GENERICA DI OFFICINA E LORO COMPONENTI (smerigliatrici, saldatrici, presse, idropulitrici, caricabatterie, chiavi dinamometriche, ecc.)**
- 02.01.06.12 ATTREZZATURA GENERICA DI CARROZZERIA E LORO COMPONENTI (platorelli, smerigliatrici angolari, pistole per colore, ecc.)**
- 02.01.06.13 ATTREZZATURE PER IMPIANTI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO**
- 02.01.06.14 STRUMENTI DI MISURA**
- 02.01.07 IMPIANTI**
- 02.01.07.01 IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, RISCALDAMENTO E REFRIGERAZIONE**
- 02.01.07.01.01 MANUTENZIONE E CONDUZIONE IMPIANTI TERMICI INDUSTRIALI
- 02.01.07.01.02 MANUTENZIONE E CONDUZIONE IMPIANTI TERMICI CIVILI
- 02.01.07.02 IMPIANTI ELETTRICI**
- 02.01.07.02.01 MANUTENZIONE ORDINARIA
- 02.01.07.02.02 SERVIZIO DI VERIFICHE MESSE A TERRA A NORMA DI LEGGE
- 02.01.07.02.03 SERVIZIO DI VERIFICHE PROTEZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE A NORMA DI LEGGE
- 02.01.07.03 IMPIANTI DI COGENERAZIONE**
- 02.01.07.03.01 MANUTENZIONE E CONDUZIONE COGENERATORI

- 02.01.07.04 IMPIANTI IDRAULICI**
  - 02.01.07.04.01 IMPIANTI IDRAULICI CIVILI
  - 02.01.07.04.02 IMPIANTI IDRAULICI INDUSTRIALI
- 02.01.07.05 IMPIANTI ANTINCENDIO**
  - 02.01.07.05.01 IMPIANTI E DOTAZIONI ANTINCENDIO
- 02.01.07.06 ASCENSORI E MONTACARICHI**
  - 02.01.07.06.01 MANUTENZIONE ASCENSORI
  - 02.01.07.06.02 VERIFICHE DI LEGGE
- 02.01.07.07 IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE**
  - 02.01.07.07.01 IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE INDUSTRIALI (INCLUSO SMALTIMENTO)
  - 02.01.07.07.02 IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE CIVILI (INCLUSO SMALTIMENTO)
  - 02.01.07.07.03 IMPIANTI TRATTAMENTO ACQUE DI SENTINA
- 02.01.07.08 IMPIANTO LAVAGGIO**
  - 02.01.07.08.01 MANUTENZIONE IMPIANTO DI LAVAGGIO
- 02.01.07.09 IMPIANTO EROGAZIONE CARBOLUBRIFICANTI**
  - 02.01.07.09.01 MANUTENZIONE IMPIANTI CARBURANTI
  - 02.01.07.09.02 BONIFICA CISTERNE CARBOLUBRIFICANTI
- 02.01.07.10 IMPIANTO METANO**
- 02.01.07.11 IMPIANTO MENSA**
- 02.01.08 GESTIONE E CONTROLLO DELLA MOBILITA'**
  - 02.01.08.01 DISSUASORI ELETTRONICI VELOCITA'**
  - 02.01.08.02 SEGNALETICA ORIZZONTALE**
  - 02.01.08.03 SEGNALETICA VERTICALE**
  - 02.01.08.04 PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE**
  - 02.01.08.05 ACCESSI E CONTROLLO ACCESSI E VARCHI**
    - 02.01.08.05.01 SISTEMA CONTROLLO ACCESSI VARCHI ZTL/CORSIE TPL
    - 02.01.08.05.02 TELECAMERE CONTROLLO ACCESSI VARCHI ZTL / CORSIE TPL
    - 02.01.08.05.03 CONTROLLO E VARCHI DI ACCESSO MEZZI
  - 02.01.08.06 PARCOMETRI**
  - 02.01.08.07 DISPOSITIVI MOBILI ELETTRONICO PER PAGAMENTO SOSTA**
- 02.01.09 EDIFICI - MINUTA MANUTENZIONE**
  - 02.01.09.01 INTERVENTI FABBRILI**
  - 02.01.09.02 INTERVENTI DI FALEGNAMERIA**
  - 02.01.09.03 INTERVENTI DI DIPINTURA**
  - 02.01.09.04 INTERVENTI EDILI**
  - 02.01.09.05 INTERVENTI SU SERRAMENTI**
  - 02.01.09.06 INTERVENTI SU PORTONI INDUSTRIALI**
  - 02.01.09.07 INTERVENTI SU VARCHI DI ACCESSO (SBARRE E CANCELLI)**
- 02.02 NOLEGGIO E ASSISTENZA**
  - 02.02.01 AUTOVETTURE CAR SHARING**
  - 02.02.02 BICICLETTE BIKE SHARING**
  - 02.02.03 CONTAINER**
  - 02.02.04 IMPIANTI AUDIO-VIDEO**
  - 02.02.05 IMPIANTI LUCI**

- 02.02.06 MEZZI SPECIALI OFFICINE
- 02.02.07 TRIBUNE, PALCHI E STRUTTURE PREFABBRICATE
- 02.03 SERVIZI DI ASSICURAZIONE**
- 02.04 SERVIZI DI ANALISI CHIMICHE E RILEVAZIONI**
- 02.04.01 ANALISI ACQUE CIVILI, INDUSTRIALI E DI SENTINA
- 02.04.02 ANALISI GASOLIO
- 02.04.03 ANALISI REFLUI INDUSTRIALI
- 02.04.04 ANALISI METANO
- 02.04.05 RICERCA PERDITE IMPIANTI IDRAULICI
- 02.04.06 VIDEOISPEZIONI
- 02.04.07 ANALISI TERMOGRAFICHE
- 02.05 VERDE PUBBLICO E ARREDO URBANO**
- 02.05.01 SERVIZIO DI TOSATURA, SFALCIO, POTATURA
- 02.05.02 IRRIGAZIONE
- 02.06 SERVIZI DI CONSULENZA**
- 02.06.01 ENTI DI CERTIFICAZIONE
- 02.06.02 CONSULENZA SOCIETARIA
- 02.06.03 CONSULENZA INFORMATICA
- 02.06.04 CONSULENZA IN MATERIA DI SICUREZZA
- 02.06.05 CONSULENZA IN MATERIA AMBIENTALE
- 02.06.06 CONSULENZA IN MATERIA ENERGIA
- 02.06.07 CONSULENZA IN MATERIA DI QUALITA'
- 02.06.08 CONSULENZA GESTIONE RISORSE UMANE
- 02.06.09 CONSULENZA COMMERCIALE
- 02.06.10 SERVIZI DI PUBBLICHE RELAZIONI
- 02.06.11 CONSULENZA IN MATERIA ANTINCENDIO
- 02.06.12 CONSULENZE PER IMPIANTI ELETTRICI
- 02.06.13 CONSULENZA PER ATTREZZATURE DA OFFICINA
- 02.06.14 CONSULENZE PER MANUTENZIONE VERDE
- 02.07 FORMAZIONE E SELEZIONE PERSONALE**
- 02.07.01 FORMAZIONE
- 02.07.02 SELEZIONI
- 02.07.03 VALUTAZIONI
- 02.07.04 AGENZIE DI LAVORO INTERINALE, PERSONALE TEMPORANEO
- 02.08 SERVIZI GIURIDICO-ECONOMICI**
- 02.08.01 SERVIZI GIURIDICI

02.08.02 CONSULENZA BREVETTI E DIRITTI DI AUTORE

02.08.03 SERVIZI FISCALI

02.08.04 CONTABILITA'

02.08.05 REVISIONE DEI CONTI

## **02.09 SERVIZI DI MENSA, RISTORAZIONE E CATERING**

02.09.01 SERVIZI DI MENSA

02.09.02 SERVIZI DI RISTORAZIONE E CATERING

## **02.10 RICERCHE DI MERCATO E INDAGINI STATISTICHE**

02.10.01 RICERCHE DI MERCATO

02.10.02 INDAGINI TELEFONICHE

02.10.03 SONDAGGI DI OPINIONE

02.10.04 INDAGINE STATISTICHE

## **02.11 SERVIZI PUBBLICITARI, MARKETING E COMUNICAZIONE**

02.11.01 ALLESTIMENTI STAND, TOTEM E INSEGNE

02.11.02 ALLESTIMENTO SPAZI/NOLEGGI ATTREZZATURE PER EVENTI

02.11.03 CONSULENZA PUBBLICITARIA

02.11.04 COPYWRITER

02.11.05 NOLO MATERIALI E ATTREZZATURE PER EVENTI E MANIFESTAZIONI

02.11.06 ORGANIZZAZIONE MOSTRE, EVENTI E CONVEGNI

02.11.07 PELLICOLATURA PUBBLICITARIA MEZZI

02.11.08 PRODUZIONE AUDIOVISIVA/MULTIMEDIALE

02.11.09 PRODUZIONI ARTICOLI PUBBLICITARI E GADGET

02.11.10 SERVIZI DI HOSTING

02.11.11 SERVIZI FOTOGRAFICI

02.11.12 SERVIZI PUBBLICITARI

02.11.13 SERVIZI/ARTICOLI PROMOZIONALI

02.11.14 SERVIZIO DI HOSTESS, GUIDE, ACCOMPAGNATORI TURISTICI

## **02.12 SERVIZI GRAFICI, TIPOGRAFICI E AUDIOVISIVI**

02.12.01 ANIMAZIONI MULTIMEDIALI

02.12.02 AUDIOVISIVI

02.12.03 CARTELLONISTICA

02.12.04 CARTOTECNICA

02.12.05 COMPOSIZIONE TIPOGRAFICA

02.12.06 ELIOCOPIATURA

02.12.07 FOTOGRAFICI E AUSILIARI

02.12.08 GRAFICA

02.12.09 PROGETTAZIONE EDITORIALE

- 02.12.10 RILEGATORIA
- 02.12.11 RILEVAMENTI TOPOGRAFICI
- 02.12.12 SITI WEB
- 02.12.13 STAMPA
- 02.13 SERVIZI INFORMATICI E TELEMATICI (ITC)**
- 02.13.01 SERVIZI DI INSTALLAZIONE PC E PERIFERICHE
- 02.13.02 SERVIZI DI INSTALLAZIONE SERVER E SISTEMI DI STORAGE E BACKUP
- 02.13.03 SERVIZI DI INSTALLAZIONE DI DISPOSITIVI DI TELECOMUNICAZIONE E NETWORKING
- 02.13.04 MANUTENZIONE ED ASSISTENZA PC E PERIFERICHE
- 02.13.05 MANUTENZIONE ED ASSISTENZA SERVER E SISTEMI DI STORAGE E BACKUP
- 02.13.06 MANUTENZIONE ED ASSISTENZA DISPOSITIVI DI TELECOMUNICAZIONE E NETWORKING
- 02.13.07 SERVIZI DI INSTALLAZIONE, CONFIGURAZIONE E CONSULENZA SOFTWARE DI SISTEMA
- 02.13.08 MANUTENZIONE SOFTWARE APPLICATIVI
- 02.13.09 ASSISTENZA PROGETTI
- 02.13.10 MANUTENZIONE ED ASSISTENZA DATA BASE
- 02.13.11 MANUTENZIONE APPARECCHIATURE HARDWARE
- 02.13.12 SERVIZI DI INSTALLAZIONE / RIMOZIONE / CABLATURA IMPIANTI INTERNI ED ESTERNI
- 02.13.13 MANUTENZIONE APPARECCHIATURE TELEMATICHE
- 02.13.14 SERVIZI ASSISTENZA E MANUTENZIONE TELEFONIA
- 02.13.15 ASSISTENZA E MANUTENZIONE IMPIANTI TELEFONICI
- 02.13.16 ASSISTENZA E MANUTENZIONE IMPIANTI RETE DATI
- 02.13.17 ASSISTENZA E MANUTENZIONE IMPIANTI VIDEOSORVEGLIANZA
- 02.13.18 ASSISTENZA E MANUTENZIONE IMPIANTI AVM-L
- 02.13.19 ASSISTENZA E MANUTENZIONE IMPIANTI ESAZIONE FERRY
- 02.13.20 ASSISTENZA E MANUTENZIONE IMPIANTI BIGLIETTAZIONE ELETTRONICA
- 02.13.21 ASSISTENZA E MANUTENZIONE IMPIANTI INFORMAZIONE ALL'UTENZA
- 02.13.22 ASSISTENZA E MANUTENZIONE IMPIANTI RADIO
- 02.13.23 ASSISTENZA E MANUTENZIONE IMPIANTI MULTIMEDIALI
- 02.13.24 ASSISTENZA E MANUTENZIONE IMPIANTI VERSAMENTO DENARO
- 02.13.25 ASSISTENZA E MANUTENZIONE IMPIANTI RILEVAZIONE METEO
- 02.14 SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA**
- 02.14.01 SERVIZI DI INGEGNERIA



**02.14.02** SERVIZI DI ARCHITETTURA

**02.15** SERVIZI DI PULIZIA

**02.15.01** PULIZIA UFFICI E SEDI CIVILI

**02.15.02** PULIZIA MEZZI

**02.15.03** SANIFICAZIONE

**02.15.04** DISINFESTAZIONE, DERATTIZZAZIONE E DISINFEZIONE

**02.16** SERVIZI DI ASPORTO, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI

**02.16.01** ASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI, TOSSICI E NOCIVI

**02.16.02** ROTTAMAZIONE

**02.16.03** SERVIZI AMBIENTALI E BONIFICHE

**02.17** SERVIZI DI CUSTODIA E ARCHIVIAZIONE

**02.17.01** SERVIZI DI ARCHIVIAZIONE E CATALOGAZIONE

**02.17.02** SERVIZI DI CUSTODIA, CONSULTAZIONE, MOVIMENTAZIONE MATERIALE

**02.18** SERVIZI DI TRADUZIONE E INTERPRETARIATO

**02.19** SERVIZI DI TRASLOCO, CONSEGNA E TRASPORTO

**02.19.01** SERVIZI DI CONSEGNA E DISTRIBUZIONE

**02.19.02** TRASLOCHI

**02.19.03** CORRIERI

**02.19.04** MANOVALANZA

**02.20** SERVIZI DI VIGILANZA E PORTIERATO

**02.21** SERVIZI DI RACCOLTA E CONTA VALORI

**02.22** SERVIZI DI INVESTIGAZIONE

**02.23** SERVIZI DI IGIENE E SICUREZZA SUL LAVORO

**02.24** SERVIZI DI INTRATTENIMENTO

**02.24.01** SERVIZI DI CREAZIONE E INTERPRETAZIONE ARTISTICA E LETTERARIA

**02.24.02** SERVIZI PIROTECNICI

**03** LAVORI

**03.01** CATEGORIE DI OPERE GENERALI

**03.01.01** OG 1: EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI

**03.01.01.01** LAVORI DI DEMOLIZIONE STRUTTURE

- 03.01.01.02 LAVORI DI PREPARAZIONE DEL SITO E SGOMBERO
- 03.01.01.03 LAVORI DI SCAVO E MOVIMENTO TERRA
- 03.01.01.04 LAVORI DI RIPORTO E BONIFICA DEL TERRENO
- 03.01.01.05 LAVORI DI DISSODAMENTO DEI SITI
- 03.01.01.06 PREPARAZIONE DI SITI
- 03.01.01.07 LAVORI GENERALI DI COSTRUZIONE DEGLI EDIFICI
- 03.01.01.08 OPERE D'ARTE E STRUTTURE
- 03.01.01.09 LAVORI DI COMPLETAMENTO DEGLI EDIFICI (PARTI DI EDIFICIO ED OPERE INTERNE)

**03.01.02 OG 3: STRADE, AUTOSTRADE, PONTI, VIADOTTI, FERROVIE, LINEE TRANVIARIE, METROPOLITANE, FUNICOLARI, E PISTE AEROPORTUALI, E RELATIVE OPERE COMPLEMENTARI.**

- 03.01.02.01 LAVORI DI DEMOLIZIONE STRUTTURE
- 03.01.02.02 LAVORI DI PREPARAZIONE DEL SITO E SGOMBERO
- 03.01.02.03 LAVORI DI SCAVO E MOVIMENTO TERRA
- 03.01.02.04 LAVORI DI RIPORTO E BONIFICA DEL TERRENO
- 03.01.02.05 LAVORI DI DISSODAMENTO DEI SITI
- 03.01.02.06 PREPARAZIONE DI SITI
- 03.01.02.07 LAVORI DI COSTRUZIONE DI STRADE, PISTE CICLABILI E MARCIAPIEDI
- 03.01.02.08 LAVORI DI COSTRUZIONE DI PARCHEGGI A RASO
- 03.01.02.09 LAVORI STRADALI DI MANUTENZIONE
- 03.01.02.10 COSTRUZIONE DI UNA LINEA TRAMVIARIA
- 03.01.02.11 COSTRUZIONE DI SISTEMI DI TRASPORTO A FUNE
- 03.01.02.12 LAVORI DI COSTRUZIONE DI PASSEGGIATE
- 03.01.02.13 LAVORI DI COSTRUZIONE DI PASSERELLE
- 03.01.02.14 LAVORI DI INSTALLAZIONE DI RINGHIERE, RECINZIONI E OPERE PER LA SICUREZZA

**03.01.03 OG 4: OPERE D'ARTE NEL SOTTOSUOLO**

**03.01.04 OG 6: ACQUEDOTTI, GASDOTTI, OLEODOTTI, OPERE DI IRRIGAZIONE E DI EVACUAZIONE**

- 03.01.04.01 LAVORI DI COSTRUZIONE DI CONDOTTE FOGNARIE
- 03.01.04.02 LAVORI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE FOGNARIE
- 03.01.04.03 IMPIANTI IDRAULICI INTERNI
- 03.01.04.04 LAVORI DI INSTALLAZIONE DI IMPIANTI DI ESTINZIONE A SPRUZZO

**03.01.05 OG 7: OPERE MARITTIME E LAVORI DI DRAGAGGIO**

- 03.01.05.01 LAVORI DI COSTRUZIONE DI PORTI
- 03.01.05.02 LAVORI DI COSTRUZIONE DI BANCHINE
- 03.01.05.03 LAVORI DI COSTRUZIONE DI DARSENE
- 03.01.05.04 LAVORI DI COSTRUZIONE DI PONTILI
- 03.01.05.05 LAVORI DI DRAGAGGIO DI QUALSIASI TIPO

**03.01.06 OG 10: IMPIANTI PER LA TRASFORMAZIONE ALTA/MEDIA TENSIONE E PER LA DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA IN CORRENTE ALTERNATA E CONTINUA ED IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE**

- 03.01.06.01 LAVORI DI COSTRUZIONE DI CONDUTTURE, LINEE DI COMUNICAZIONE E LINEE ELETTRICHE
- 03.01.06.02 COSTRUZIONE DI LINEE AEREE
- 03.01.06.03 LAVORI DI COSTRUZIONE DI CABINE ELETTRICHE
- 03.01.06.04 INSTALLAZIONE DI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE STRADALE
- 03.01.06.05 INSTALLAZIONE DI MEZZI E DISPOSITIVI PER IL CONTROLLO DEL TRAFFICO

**03.01.07 OG 11: IMPIANTI TECNOLOGICI**

- 03.01.07.01 LAVORI DI COSTRUZIONE DI CONDUTTURE, LINEE DI COMUNICAZIONE E LINEE ELETTRICHE INTERNE
- 03.01.07.02 IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

03.01.07.03	CENTRALI TERMICHE
03.01.07.04	LAVORI DI COSTRUZIONE DI LINEE TELEFONICHE INTERNE E LINEE DI TELECOMUNICAZIONI
03.01.07.05	LAVORI DI INSTALLAZIONE DI SISTEMI DI ALLARME E DI ANTENNE
03.01.07.06	LAVORI DI PROTEZIONE DAI FULMINI
03.01.07.07	LAVORI DI INSTALLAZIONE DI ASCENSORI E SCALE MOBILI
03.01.07.08	LAVORI DI INSTALLAZIONE DI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, VENTILAZIONE E CLIMATIZZAZIONE
<b>03.01.08</b>	<b>OG 12: OPERE ED IMPIANTI DI BONIFICA E PROTEZIONE AMBIENTALE</b>
03.01.08.01	LAVORI DI COSTRUZIONE DI IMPIANTI DI DEPURAZIONE DELLE ACQUE RESIDUE
03.01.08.02	IMPIANTO DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE FOGNARIE
03.01.08.03	LAVORI DI TRATTAMENTO DI FANGHI
03.01.08.04	LAVORI DI COSTRUZIONE DI IMPIANTI DI POMPAGGIO DELLE ACQUE DI SCARICO
03.01.08.05	LAVORI IN IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE
03.01.08.06	LAVORI DI DRENAGGIO E DI SUPERFICIE

## **03.02 CATEGORIE DI OPERE SPECIALIZZATE**

<b>03.02.01</b>	<b>OS 1: LAVORI IN TERRA</b>
<b>03.02.02</b>	<b>OS 3: IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE</b>
<b>03.02.03</b>	<b>OS 4: IMPIANTI ELETTROMECCANICI TRASPORTATORI</b>
<b>03.02.04</b>	<b>OS 5: IMPIANTI PNEUMATICI E ANTINTRUSIONE</b>
<b>03.02.05</b>	<b>OS 6: FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI</b>
<b>03.02.06</b>	<b>OS 7: FINITURE DI OPERE GENERALI DI NATURA EDILE E TECNICA</b>
<b>03.02.07</b>	<b>OS 8: OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE</b>
<b>03.02.08</b>	<b>OS 9: IMPIANTI PER LA SEGNALETICA LUMINOSA E LA SICUREZZA DEL TRAFFICO</b>
<b>03.02.09</b>	<b>OS 10: SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA</b>
<b>03.02.10</b>	<b>OS 11: APPARECCHIATURE STRUTTURALI SPECIALI</b>
<b>03.02.11</b>	<b>OS 12-A: BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA</b>
<b>03.02.12</b>	<b>OS 13: STRUTTURE PREFABBRICATE IN CEMENTO ARMATO</b>
<b>03.02.13</b>	<b>OS 15: PULIZIA DI ACQUE MARINE, LACUSTRI, FLUVIALI</b>
<b>03.02.14</b>	<b>OS 17: LINEE TELEFONICHE ED IMPIANTI DI TELEFONIA</b>
<b>03.02.15</b>	<b>OS 18-A: COMPONENTI STRUTTURALI IN ACCIAIO</b>
<b>03.02.16</b>	<b>OS 19: IMPIANTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONE E DI TRASMISSIONE DATI</b>
<b>03.02.17</b>	<b>OS 20-A: RILEVAMENTI TOPOGRAFICI</b>
<b>03.02.18</b>	<b>OS 20-B: INDAGINI GEOGNOSTICHE</b>
<b>03.02.19</b>	<b>OS 21: OPERE STRUTTURALI SPECIALI</b>
<b>03.02.20</b>	<b>OS 22: IMPIANTI DI POTABILIZZAZIONE E DEPURAZIONE</b>
<b>03.02.21</b>	<b>OS 23: DEMOLIZIONE DI OPERE</b>
<b>03.02.22</b>	<b>OS 24: VERDE E ARREDO URBANO</b>
<b>03.02.23</b>	<b>OS 26: PAVIMENTAZIONI E SOVRASTRUTTURE SPECIALI</b>
<b>03.02.24</b>	<b>OS 27: IMPIANTI PER LA TRAZIONE ELETTRICA</b>
<b>03.02.25</b>	<b>OS 28: IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO</b>

- 03.02.26 OS 29: ARMAMENTO FERROVIARIO**
- 03.02.27 OS 30: IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI, E TELEVISIVI**
- 03.02.28 OS 31: IMPIANTI PER LA MOBILITÀ SOSPESA**
- 03.02.29 OS 32: STRUTTURE IN LEGNO**
- 03.02.30 OS 33: COPERTURE SPECIALI**
- 03.02.31 OS 34: SISTEMI ANTIRUMORE PER INFRASTRUTTURE DI MOBILITÀ**
- 03.02.32 OS 35: INTERVENTI A BASSO IMPATTO AMBIENTALE**