

# CODICE DI PRODOTTI E SERVIZI REGISTO DEI FORNITORI



Services for sustainable procurement  
**global resource. local skills.**



[www.achilles.com/italy](http://www.achilles.com/italy)

## INTRODUZIONE

Il codice di prodotti e servizi e' stato sviluppato con l'intenzione di raccogliere diversi prodotti e servizi dalle varie aziende dei settori dell'acqua, dell'energia e navale partecipanti a RePro. Qualsiasi prodotto o servizio presente nel sistema RePro deve essere collegato ad una delle categorie di questo codice, e tutte le aziende registrate dovranno fare riferimento a quest'ultimo.

## STRUTTURA GENERALE DEL CODICE

La struttura generale del Codice e' la seguente:

1. Beni e prodotti
2. Servizi di Tipo Generale
3. Opere, installazioni, servizi di ingegneria e altri servizi associati

Questi 3 gruppi si dividono in diversi sottogruppi e questi a sua volta in categorie specifiche. I prodotti o i servizi devono corrispondere ad una categoria specifica, cioe' bisogna assegnarli un codice di terzo livello (es. 1.01.01). Alcune categorie contengono un campo con un'informazione aggiuntiva. Se seleziona qualcuna di queste categorie, deve selezionare almeno una delle opzioni che offre questo sottogruppo.

Il Codice RePro e' stato pubblicato per la prima volta nel novembre del 1998. Questa versione e' una revisione di quest'ultimo.

## SELEZIONE DELLA CATEGORIA

Come prima cosa dovra' identificare se quello che sta per registrare s'identifica meglio dentro il gruppo Beni e prodotti (1), in Servizi generici (2) o come opere, installazioni o ingegneria (3).

Dopodiche' dovra' identificare il **sottogruppo** dove' dovra' essere inserito il prodotto da classificare. L'indice di questo documento la puo' aiutare.

Finalmente dovra' selezionare la **categoria/e** piu' vicina ai servizi che svolge la sua azienda. Questi servizi devono essere descritti con parole sue nel campo **Descrizione** del questionario informatico.

Questo questionario incorpora una serie di categorie per la ricerca letterale. Basta suggerire una parola o una parte di questa e il programma le illustrera' tutte le categorie in cui sara' presente detta parola.

Se non dovesse trovare una categoria in cui identificare il prodotto offerto, puo' utilizzare l'ultima categoria (xx.xx.99) del sottogruppo che considera' piu' appropriata facendo in questo caso pero' attenzione alla **descrizione** che dovra' introdurre. In ogni caso il Dipartimento di Registro di Aquiles sempre corregge i questionari prima dell'approvazione, ed in caso di errori o imperfezioni le verra' comunicato. Per questo il campo descrizione e' fondamentale tanto per gli utenti quanto per Aquiles per poter sapere esattamente il tipo di prodotto o servizio offerto.

## AIUTO

In questa versione del Codice s'inclue il campo **Aiuto** che raccoglie alcuni dei prodotti o servizi che potrebbero essere inclusi in ogni categoria o qualche altra considerazione che possa essere d'aiuto nel momento di selezionare la piu' appropriata. Anche puo' essere utilizzata come guida per completare il campo descrizione. Questo campo d'aiuto non ha una esclusivita', cioe' possono esistere altri prodotti o servizi che possono essere inglobati nella categoria in questione anche se diversi da quelli menzionati. E' in qualche caso importante che nel campo descrizione vengono specificati quali dei prodotti/servizi li inclusi si somministrano o si realizzano.

Nota: dopo la correzione qualche sottogruppo puo' essere rimasto in disuso (p.e.1.5), avendo lasciato uno spazio per numerazioni future.

- 1.1. PRODOTTI PER L'EDILIZIA E L'INGEGNERIA CIVILE
- 1.2. ENERGIA, OLI, GAS E PRODOTTI RAFFINATI DEL PETROLIO
- 1.3. PRODOTTI CHIMICI
- 1.4. LINEE ELETTRICHE
- 1.6. TRASFORMATORI, MOTORI ELETTRICI, ALTERNATORI ED APPARECCHIATURE
- 1.7. ALTRI MATERIALI ED ATTREZZATURE ELETTRICHE
- 1.8. REATTORI ED ALTRE APPARECCHIATURE PER CENTRALI NUCLEARI
- 1.9. FORNITURE PER IMPIANTI DI GENERAZIONE TERMICA E RAFFINAZIONE
- 1.10. FORNITURE PER IMPIANTI DI GENERAZIONE IDROELETTRICA, EOLICA, FOTOVOLTAICA ED ALTRE
- 1.11. ATTREZZATURE E PRODOTTI MECCANICI
- 1.12. POMPE ED ACCESSORI
- 1.13. CONDOTTI, TUBAZIONI ED ACCESSORI
- 1.14. VALVOLE ED ATTUATORI
- 1.15. STRUMENTAZIONI ED APPARECCHIATURE DI CONTROLLO
- 1.16. CONTATORI E APPARECCHIATURE OTTICHE
- 1.17. PRODOTTI DI SICUREZZA
- 1.18. INDUMENTI, CALZATURE ED EQUIPAGGIAMENTI PERSONALI DI SICUREZZA
- 1.19. APPARECCHIATURE INFORMATICHE E PER TELECOMUNICAZIONI
- 1.20. PRODOTTI METALLICI E DI LEGNO
- 1.21. PRODOTTI IN VETRO, CERAMICA, GOMMA, PLASTICA ED ALTRI
- 1.22. FORNITURE PER UFFICI E SERVIZI DI PULIZIA
- 1.23. MEZZI DI TRASPORTO
- 1.24. MACCHINARI ED APPARECCHIATURE PER OFFICINA
- 1.25. ATTREZZATURE PER STAZIONI DI SERVIZIO
- 1.26. ATTREZZATURE NAVALI
- 1.27. ALTRE FORNITURE NAVALI
- 1.28. ATTREZZATURE E PRODOTTI MEDICI E FARMACEUTICI
- 1.29. ATTREZZATURE, ARREDAMENTI E PRODOTTI PER ALBERGHI E RISTORANTI
- 1.30. PRODOTTI ED ATTREZZATURE PER ANALISI E LABORATORI

- 2.1. SERVIZI INFORMATICI E PER LE TELECOMUNICAZIONI
- 2.2. CONSULENZE E SERVIZI ASSOCIATI
- 2.3. SERVIZI FINANZIARI E DI CONTABILITÀ (ESCL.
- 2.4. TRASPORTO, STOCCAGGIO E SERVIZI RELATIVI
- 2.5. SERVIZI DI PULIZIA E GESTIONE RESIDUI E RIFIUTI
- 2.6. SERVIZI PER L'IMPRESA ED AMMINISTRATIVI

- 3.1. EDILIZIA, INGEGNERIA CIVILE E SERVIZI ASSOCIATI
- 3.2. SERVIZI RELATIVI A LINEE ELETTRICHE AEREE E CAVI SOTTERRANEI
- 3.3. SERVIZI RELATIVI A CONDUTTURE (COMPRESI SCAVO E RINTERRO)
- 3.4. SERVIZI GENERATIVI
- 3.6. SERVIZI RELATIVI A STAZIONI ELETTRICHE E CABINE DI TRASFORMAZIONE
- 3.7. INGEGNERIA E CONSULENZE INGEGNERISTICHE
- 3.8. SERVIZI NUCLEARI
- 3.9. SERVIZI DI STOCCAGGIO SOTTERRANEO
- 3.99. ALTRI SERVIZI, MANUTENZIONE ED ISPEZIONI

## 1. BENI E PRODOTTI

### 1.1. PRODOTTI PER L'EDILIZIA E L'INGEGNERIA CIVILE

- 1.1.1. Sabbia
- 1.1.2. Ghiaia ed altri aridi
- 1.1.3. Cemento ed altri leganti
  - Cemento
  - Gesso
  - Livellatore
  - Calce
  - Altri
- 1.1.4. Tegole
- 1.1.5. Mattoni
- 1.1.6. Calcestruzzo premiscelato
- 1.1.7. Prefabbricati in Calcestruzzo
  - Chiusini
  - Pozzetti
  - Vasche
  - Colonne
  - Altri
- 1.1.8. Prefabbricati in ghisa/acciaio
  - Chiusini
  - Pozzetti
  - Vasche
  - Colonne
  - Altri
- 1.1.9. Prefabbricati in PRFV
  - Chiusini
  - Pozzetti
  - Vasche
  - Colonne
  - Altri
- 1.1.10. Prefabbricati in polipropilene
  - Chiusini
  - Pozzetti
  - Vasche
  - Colonne
  - Altri
- 1.1.11. Prefabbricati in alluminio
  - Chiusini
  - Pozzetti
  - Vasche
  - Colonne
  - Altri
- 1.1.12. Pitture, cere, vernici ed altri rivestimenti  
Aiuto: Prodotti per imprimitura, pitture antivegetative, epossidiche, viniliche, di silicato, epossidiche, clorocaucciù, a base fenolica, alquidica, acrilica, di silicone, poliuretano, pittura decorativa
- 1.1.13. Isolamenti termici e refrattari *Aiuto: In pannelli, rotoli e miscele o granulati, termici, ignifughi ed anticondensazione*

- 1.1.14. Isolamenti acustici  
*Aiuto: In pannelli, rotoli e a spruzzo*
- 1.1.15. Mattonelle e piastrelle
- 1.1.16. Polimeri per trattamenti protettivi o consolidanti
- 1.1.17. Pannelli tipo Sandwich ed altri materiali composti *Aiuto: Compresi i prodotti specifici impiegati nel settore navale. Composti a matrice metallica (acciaio, acciaio inossidabile, lega di alluminio ed acciaio). Composti a matrice resinosa (lamiera, profili, rinforzi e barre). Altri materiali*
- 1.1.18. Monoblocchi/Edifici prefabbricati contro le intemperie (in muratura o metallici)
- 1.1.19. Fanghi  
*Aiuto: Per pozzi*
- 1.1.20. Materiali per aree verdi (prodotti per giardini, decorazioni, ecc.)
- 1.1.98. Altri prefabbricati
- 1.1.99. Altri prodotti per l'edilizia e l'ingegneria civile

### 1.2. ENERGIA, OLI, GAS E PRODOTTI RAFFINATI DEL PETROLIO

- 1.2.1. Energia elettrica
- 1.2.2. Gas naturale
- 1.2.3. Propano
- 1.2.4. Butano
- 1.2.5. Benzine
- 1.2.6. Gasolio
- 1.2.7. Fuel oil
- 1.2.8. Carbone
- 1.2.9. Gas di altoforno
- 1.2.10. Gas di cokeria
- 1.2.11. Altri combustibili
- 1.2.12. Oli e agenti isolanti
- 1.2.13. Oli e agenti lubrificanti
- 1.2.14. Grassi e paraffine
- 1.2.15. Odorizzanti per gas combustibili (THT, mercaptano)
- 1.2.16. Nitrogeno
- 1.2.17. Ossigeno
- 1.2.18. Ossigeno senza Argo
- 1.2.19. Idrogeno
- 1.2.20. Acetilene
- 1.2.21. Aria compressa
- 1.2.22. Calcarì
- 1.2.23. Materiali asfaltici  
*Aiuti: Asfalto, bitume, pece di catrame*
- 1.2.24. Gas Esafluoruro di zolfo SF6
- 1.2.25. Anidride carbonica
- 1.2.26. Argon
- 1.2.27. Elio

- 1.2.28 Ossido nitroso
- 1.2.99. Altri oli, gas, prodotti del settore energetico e petrolifero

- 1.3.99. Altri prodotti chimici

## 1.3. PRODOTTI CHIMICI

- 1.3.1. Acido cloridrico
- 1.3.2. Acido fosforico
- 1.3.3. Acido solforico
- 1.3.4. Acqua distillata
- 1.3.5. Clorito di sodio
- 1.3.6. Cloro
- 1.3.7. Cloruro di polialluminio
- 1.3.8. Cloruro di ferro
- 1.3.9. Idrato di idrazina
- 1.3.10. Idrossido di calcio
- 1.3.11. Idrossido di sodio
- 1.3.12. Ipoclorito sodico
- 1.3.13. Metanolo
- 1.3.14. Permanganato potassico
- 1.3.15. Perossido di idrogeno
- 1.3.16. Sale
- 1.3.17. Silicato di sodio
- 1.3.18. Solfato di alluminio
- 1.3.19. Solfato di ferro
- 1.3.20. Tiosolfato di sodio
- 1.3.21. Additivi ed inibitori della corrosione
- 1.3.22. Carbone attivato, granulare
- 1.3.23. Polielettroliti
- 1.3.24. Sfere di ceramica
- 1.3.25. Resine
- 1.3.26. Alcool
- 1.3.27. Catalizzatori
- 1.3.28. Agrochimica, concimi, erbicidi, biocidi, fungicidi....
- 1.3.29. Prodotti chimici per il settore idrico
  - Additivi
  - Antischiuma
  - Disperdenti
  - Assorbenti
  - Agenti di Flocculazione
  - Altri
- 1.3.30. Additivi per lubrificanti
- 1.3.31. Additivi per polimeri
- 1.3.32. Additivi per combustibili
- 1.3.33. Solventi per l'industria petrolchimica
- 1.3.34. Prodotti chimici (non dissolventi) per processi nel settore petrolchimico
  - Furfural
  - MEK
  - Ammine
  - Altri
- 1.3.35. Prodotti chimici per perforazioni (bentonite, ritardanti, etc.)
- 1.3.36. Additivi chimici per la combustione

## 1.4. LINEE ELETTRICHE

- 1.4.1. Conduttori nudi in alluminio e leghe
- 1.4.2. Conduttori nudi in rame
- 1.4.3. Conduttori nudi in acciaio
  - Aiuti: Compresi quelli con fibra ottica*
- 1.4.4. Conduttori isolati di linee aeree
- 1.4.5. Cavi isolati a bassa tensione per rete centrale e di servizio
  - Conduttori in rame con isolamento in XLPE
  - Conduttori in rame con isolamento in PVC
  - Conduttori in alluminio con isolamento in XLPE
  - Conduttori in alluminio con isolamento in PVC
  - Altri
- 1.4.6. Cavi isolati a media tensione
  - Conduttori in rame con isolamento in XPLE
  - Conduttori in rame con isolamento in PVC
  - Conduttori in alluminio con isolamento in XLPE
  - Conduttori in alluminio con isolamento in PVC
  - Altri
- 1.4.7. Cavi isolati ad alta tensione
  - Conduttori in rame
  - Conduttori in alluminio
- 1.4.8. Cavi di potenza intrecciati tipo RZ
- 1.4.9. Cavi di messa a terra nudi in rame
  - Aiuti: Messa a terra a massa e neutro*
- 1.4.10. Cavi di messa a terra in acciaio galvanizzato e leghe
  - Aiuti: Conduttori di terra linee alta tensione*
- 1.4.11. Cavi di messa a terra in acciaio con fibra ottica *Aiuti: Conduttori di terra linee alta tensione*
- 1.4.12. Cavi di fibra ottica *Aiuti: Armati per interro, autoportanti, per stesura aerea, per posa in cavidotto, gallerie, vassoi, con protezione meccanica antioditori, per strumentazioni e controllo, etc. Altri cavi di fibra ottica*
- 1.4.13. Cavi per strumentazioni
- 1.4.14. Cavi di telecomando e dispositivi di controllo
  - Schermati
  - Non schermati
  - Con alogeni

# registro dei fornitori

- Senza alogeni
- Altri
- 1.4.15. Cavi coassiali
- 1.4.16. Altri cavi di trasmissione
- 1.4.17. Connettori, terminali ed accessori per cavi a bassa tensione
- 1.4.18. Connettori, terminali ed accessori per cavi a media tensione
- 1.4.19. Connettori, terminali ed accessori per cavi ad alta tensione
- 1.4.20. Accessori per cavi di fibra ottica  
*Aiuti: Distribuzione*
- 1.4.21. Sostegni in acciaio galvanizzato
  - Sostegni in acciaio
  - Sopraelevazioni in acciaio
  - Pioli per supporti in acciaio
  - Dispositivi anti-arrampicamento per supporti in acciaio
  - Sostegni poligonali in lamiera presso piegata
  - Altri
- 1.4.22. Sostegni in alluminio
  - Sostegni in alluminio
  - Sopraelevazioni in alluminio
  - Pioli per sostegni in alluminio
  - Dispositivi anti-arrampicamento per supporti in alluminio
  - Altri
- 1.4.23. Sostegni in calcestruzzo
  - Sostegni in calcestruzzo
  - Pioli per supporti in calcestruzzo
  - Dispositivi anti-arrampicamento per supporti in calcestruzzo
  - Altri
- 1.4.24. Sostegni in legno
  - Sostegni in legno
  - Pioli per sostegni in legno
  - Dispositivi anti-arrampicamento per sostegni in legno
  - Altri
- 1.4.25. Sostegni in altri materiali
- 1.4.26. Isolatori
  - Vetro
  - Porcellana
  - Gomma-silicone
  - Altri
- 1.4.27. Accessori per isolatori
  - Accessori di vetro
  - Accessori porcellana
  - Accessori in gomma-silicone
- 1.4.28. Elementi di fissazione, morsetteria, viti ed altri accessori per la sospensione di linee elettriche aeree
  - Limitatori
  - Catene di conduttori e relativi elementi

- Morse di amarro ed elementi a compressione
- Cavi di scarica - fibra ottica
- Morsetteria di sospensione ed elementi preformati
- Separatori e separatori-limitatori
- Viti, dadi e rondelle
- Altri
- 1.4.29. Cavi speciali per impiego navale
- 1.4.30. Cavi di telefonia  
*Aiuti: Formati da un diverso numero di coppie di conduttori isolati e schermati*
- 1.4.31. Sostegni alle apparecchiature elettriche e barre d'ancoraggio
- 1.4.32. Protezione delle linee elettriche *Aiuti: Protezioni a distanza con schemi di collegamento ed elementi associati. Dispositivi di ripristino ed elementi associati. Tele protezione a confronto direzionale, di fasi o differenziale. Dispositivi per l'adattamento a sistemi di trasmissione già esistenti*
- 1.4.99. Altri conduttori e accessori per linee elettriche

## 1.6. TRASFORMATORI, MOTORI ELETTRICI, ALTERNATORI ED APPARECCHIATURE

- 1.6.1. Trasformatori di potenza
- 1.6.2. Trasformatori in bagno d'olio o silicone
  - Chiusi
  - Aperti con serbatoio di espansione
  - Altri
- 1.6.3. Trasformatori a secco o incapsulati
  - Raffreddati ad aria
  - Incapsulati in resina
  - Altri
- 1.6.4. Trasformatori di isolamento
- 1.6.5. Trasformatori d'intensità
- 1.6.6. Trasformatori di tensione
  - Induttivi
  - Capacitivi
  - Altri
- 1.6.7. Componenti ed accessori per trasformatori *Aiuti: Termometri bulbo, Relè tipo Buchholz, Valvole sovrappressione, Ruote trasporto, Serbatoi espansione, Altri*
- 1.6.8. Alternatori
- 1.6.9. Motori elettrici a media-alta tensione
- 1.6.10. Motori elettrici a bassa tensione
- 1.6.11. Batterie di condensatori ad alta e bassa tensione
- 1.6.12. Variatori di frequenza per motori
- 1.6.13. Convertitori di frequenza
- 1.6.14. Interruttori per bassa tensione

- Manuali
- Automatici - Disgiuntori  
*Aiuti: Automatici; magnetotermici; Differenziali; Controllo di potenza*
- 1.6.15. Interruttore de média tensão
  - Manuali
  - Automatici - Disgiuntori  
*Aiuti: In aria; in vuoto; a volume d'olio ridotto; SF6*
- 1.6.16. Interruttori per esterni - media tensione
  - Manuali
  - Automatici - Disgiuntori
- 1.6.17. Interruttori per interni - alta tensione
  - Manuali
  - Automatici - Disgiuntori
- 1.6.18. Interruptores para exterior de alta tensão
  - Manuali
  - Automatici - Disgiuntori
- 1.6.19. Sistemi termografici  
*Aiuti: Protezione BT*
- 1.6.20. Dispositivi con correzione del fattore di potenza
- 1.6.21. Dispositivi a velocità variabile/gestiti da software
- 1.6.22. Interruttori a corrente continua
- 1.6.23. Altri interruttori
- 1.6.24. Componenti ed accessori per apparecchiature di interruzione e dispositivi di protezione
- 1.6.25. Sezionatori di distribuzione
  - Manuali
  - OCR
  - Recloser
  - Altri
- 1.6.26. Sezionatori di alta tensione
  - Girevoli
  - Pantografi
  - Altri
- 1.6.27. Centri di trasformazione
  - Interni
  - Esterni
  - Prefabbricati
  - Compatti
  - Convenzionali
  - Integrali
  - Altri
- 1.6.28. Stalli e cabine
  - Sistemi Blindati per ST (GIS)  
Stalli blindati di potenza per ST (con isolamento SF6)
  - Stalli Compatti e Blindati per Centrali di trasformazione
  - Altri  
*Aiuti: Per impiego in interni ed esterni*
- 1.6.29. Sistemi di barre  
*Aiuti: Barra Cu nuda; Treccia Cu; Piattine Cu*
- 1.6.30. Elementi di giuntura ed accessori per barre  
*Aiuti: Tubi in alluminio. Elementi di giuntura*
- 1.6.31. Apparecchiature per spazi esterni ad alta tensione: trasmissione ad onda portante
- 1.6.32. Apparecchiature per spazi esterni ad alta tensione: reattanze per limitazione di corrente  
*Aiuti: In alluminio, in rame.*
- 1.6.33. Apparecchiature per spazi esterni ad alta tensione: filtri antiarmoniche
- 1.6.34. Avviatori
  - Diretti
  - Stella-triangolo
  - Autotrasformatori
  - Avviatori graduali
  - Altri
- 1.6.35. Gruppi di potenza reattiva
- 1.6.36. Accessori per stazioni di trasformazione  
*Aiuti: Elementi metallici*
- 1.6.37. Gruppi Elettrogeni
- 1.6.38. Moduli compatti trifase
- 1.6.39. Protezioni per trasformatori  
*Aiuti: Protezioni differenziali. Protezioni contro sovracorrenti di fasi e neutro lato primario e secondario. Protezioni contro i sovracorrenti di fasi e neutro lato terziario. Protezioni contro la circolazione del gruppo terziario. Protezioni di rilevamento di guasti a terra lato terziario. Buchholz, sovrappressione, temperatura, immagine termica, etc.*
- 1.6.40. Protezioni per banchi di trasformatori  
*Aiuti: Protezioni differenziali. Protezione contro gli squilibri del Banco. Protezione contro sovracorrenti di fasi (istantanea e temporizzata). Protezione temporizzata contro sovracorrenti di neutro. Protezione contro i sovraccarichi del Banco. Protezione di minima intensità. Re*
- 1.6.41. Spazzole e porta spazzole per macchine elettriche
- 1.6.99. Altri trasformatori, motori elettrici, alternatori ed apparecchiature  
*Aiuti: Per motori alternativi vedere 1.9, per motori pneumatici ed idraulici vedere 1.11*

## 1.7. ALTRI MATERIALI ED ATTREZZATURE ELETTRICHE

- 1.7.1. Box di misurazione cablati  
Armadi per contatori  
Armadi di derivazione  
-Scatole di derivazione  
-Altri
- 1.7.2. Canali portacavi ed accessori di fissaggio

# registro dei fornitori

- Aiuto: Canali in metallo e plastica*
- 1.7.3. Fusibili  
*Aiuto: Fusibili cilindrici; Fusibili a coltello*
- 1.7.4. Scatole, basi e supporti per fusibili  
*Aiuto: Scatole e supporti per fusibili AT e BT Cassette Generali di Protezione ed Altre*
- 1.7.5. Relè  
*Aiuto: Relè termici, temporizzati*
- 1.7.6. Contattori  
*Aiuto: Contattori ed interruttori ad ora*
- 1.7.7. Dispositivi di fine corsa
- 1.7.8. Prese di corrente
- 1.7.9. Quadri di distribuzione in bassa tensione  
*Aiuto: Scatole armadi ed accessori per dispositivi di BT*
- 1.7.10. Quadri in media ed alta tensione  
-Quadri elettrici  
-Centrali di controllo dei motori  
-Quadri per centrali di trasformazione  
-Armadi di distribuzione  
-Altri
- 1.7.11. Quadro alimentazione principale integrato (CAPI)
- 1.7.12. Reattori elettrici e reattori elettrici per messa a terra ad alta e bassa tensione
- 1.7.13. Resistenze e resistenze per messa a terra ad alta e bassa tensione
- 1.7.14. Altri dispositivi di messa a terra
- 1.7.15. Dissipatori di sovratensione e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche di alta e bassa tensione  
-Parafulmini di ossido di zinco, scaricatori  
Limitatori di tensione in carburo di silicio  
-Altri Limitatori di tensione in ossidi metallici
- 1.7.16. Materiali di protezione antincendio per canali portacavi
- 1.7.17. Sistemi di protezione contro sovratensione  
*Aiuto: Relè protezione per: Generatori; Trasformatori; Barre; Guasti di interruttori; Reattori elettrici; Linee di trasporto; Alimentatori di distribuzione; Motori; Altri. Relè a distanza, contro sovracorrente, differenziali*
- 1.7.18. Altri dispositivi per la protezione elettrica
- 1.7.19. Sistemi di alimentazione elettrica ininterrotta (UPS)
- 1.7.20. Indicatori di guasti
- 1.7.21. Illuminazione ed accessori  
*Aiuto: Compresa l'illuminazione specifica per impiego navale*  
-Apparecchi di illuminazione per interni ed esterni  
-Lampade a scarica per esterni  
-Alogeni  
-Fluorescenti  
-Incandescenti
- Altri
- 1.7.22. Pile, batterie e caricatori
- 1.7.23. Dispositivi di protezione di illuminazione
- 1.7.24. Impianti di aria condizionata, riscaldamento e ventilazione  
*Aiuto: Compresi i prodotti specifici per impiego navale*
- 1.7.25. Canalizzazioni elettriche prefabbricate
- 1.7.26. Sincronizzatori automatici
- 1.7.27. Tubi conduit
- 1.7.28. Tubi in PVC per canalizzazioni elettriche  
-Monotubo  
-Bitubo  
-Tritubo  
-Altri
- 1.7.29. Tubi in polietilene per guida di cavi elettrici  
-Monotubo  
-Bitubo  
-Tritubo  
-Altri
- 1.7.30. Accessori per tubo in polietilene per guida di cavi elettrici
- 1.7.31. Materiali antideflagranti: illuminazione (apparecchi di illuminazione, riflettori, ecc.)
- 1.7.32. Materiali antideflagranti: quadri di distribuzione
- 1.7.33. Materiali antideflagranti: tracciatura elettrica
- 1.7.34. Materiali antideflagranti: stazioni di manovra
- 1.7.35. Altri materiali antideflagranti
- 1.7.36. Protezioni di alimentatori  
*Aiuto: Protezioni differenziali. Protezioni contro sovracorrenti di fasi. Protezioni contro sovracorrenti di neutro*
- 1.7.37. Componenti elettronici
- 1.7.38. Raddrizzatori, convertitori
- 1.7.99. Altri materiali ed attrezzature elettriche

## 1.8. REATTORI ED ALTRE APPARECCHIATURE PER CENTRALI NUCLEARI

- 1.8.1. Reattore e nucleo
- 1.8.2. Combustibile nucleare
- 1.8.3. Deflettori di gas
- 1.8.4. Anello e griglia di supporto
- 1.8.5. Blindaggi
- 1.8.6. Recipienti in pressione e blindaggio (liner)
- 1.8.7. Apparecchiature per la circolazione del gas
- 1.8.8. Barre di controllo e montaggio
- 1.8.9. Pompe del reattore
- 1.8.10. Apparecchiature per il trasporto del

- combustibile
- 1.8.11. Dispositivi per l'ispezione in servizio
- 1.8.12. Sistemi di strumentazione e controllo dell'isola nucleare e ricambi
- 1.8.13. Sistemi di protezione del reattore e ricambi
- 1.8.99. Altre apparecchiature per centrali nucleari

## 1.9. FORNITURE PER IMPIANTI DI GENERAZIONE TERMICA ERAFFINAZIONE

- 1.9.1. Turbine a vapore
- 1.9.2. Turbine a gas
- 1.9.3. Altre turbine per generazione termica
- 1.9.4. Caldaie per acqua calda
- 1.9.5. Caldaie combinate (acqua calda + riscaldamento)
- 1.9.6. Caldaie di potenza
- 1.9.7. Caldaie a recupero
- 1.9.8. Preriscaldatori d'aria
- 1.9.9. Serpentine di riscaldamento
- 1.9.10. Apparecchiature ausiliarie per caldaie (incl. condotti)
- 1.9.11. Camini
- 1.9.12. Bruciatori e torce
- 1.9.13. Inceneritori
- 1.9.14. Generatori diesel
- 1.9.15. Generatori con turbine a vapore
- 1.9.16. Motori alternativi
- 1.9.17. Altri motori e ricambi motori
  - Altri motori
  - Ricambi motori
- 1.9.18. Torri di raffreddamento
- 1.9.19. Separatori a maglia (demisters)
- 1.9.20. Aero-raffreddatori
- 1.9.21. Condensatori
- 1.9.22. Eiettori
- 1.9.23. Scambiatori di calore doppi e multitubo
- 1.9.24. Scambiatori di calore tubo in tubo e tubi di acciaio
- 1.9.25. Scambiatori a placca
- 1.9.26. Altri scambiatori di calore
- 1.9.27. Rivestimento degli scambiatori
- 1.9.28. Vaporizzatori
- 1.9.29. Sistemi per combustibili ed oli e ricambi
- 1.9.30. Condotte d'alimentazione dell'acqua e ricambi
- 1.9.31. Condotte d'alimentazione del combustibile solido e ricambi
- 1.9.32. Condotte d'alimentazione del combustibile liquido e ricambi
- 1.9.33. Condotte d'alimentazione del combustibile gassoso e ricambi
- 1.9.34. Sistemi di smaltimento delle ceneri e dei residui, ricambi

- 1.9.35. Sistemi di smaltimento dell'aria di combustione e ricambi
- 1.9.36. Sistemi di espulsione, filtraggio e trattamento dei gas di combustione e ricambi
- Aiuto: Silenziosi, soppressore d'arco, apparecchiature anti- inquinamento, filtri, manicotti*

- 1.9.37. Riscaldatori gasolio-gas
- 1.9.38. Forni
- 1.9.39. Forni di cracking e di idrogeno
- 1.9.40. Materiale refrattario
- 1.9.41. Gasometri
- 1.9.42. Mulini triturator
- 1.9.43. Crivelli a palette rotanti
- 1.9.44. Crivelli vibranti
- 1.9.45. Gruppi d'aspirazione, ventilatori e turbosoffianti
- 1.9.46. Evaporatori
- 1.9.98. Altre apparecchiature e forniture per raffinazione
- 1.9.99. Altre forniture per impianti di generazione termoelettrica e raffinazione

## 1.10. FORNITURE PER IMPIANTI DI GENERAZIONE IDROELETTRICA, EOLICA, FOTOVOLTAICA ED ALTRE

- 1.10.1. Turbine idrauliche ed accessori
  - Pelton
  - Kaplan
  - Francis
  - Altri
- 1.10.2. Apparecchiature idromeccaniche  
*Aiuto: Porte, chiuse, giunti, scaricatori ed accessori*
- 1.10.3. Altre forniture per impianti idroelettrici
- 1.10.4. Aerogeneratori
- 1.10.5. Altre forniture per impianti eolici
- 1.10.6. Pannelli fotovoltaici
- 1.10.7. Altre forniture per impianti fotovoltaici
- 1.10.8. Pannelli solari termici
- 1.10.9. Cellule di combustibile
- 1.10.10. Generatori a turbine idrauliche
- 1.10.99. Altre forniture per impianti di generazione energia

## 1.11. ATTREZZATURE E PRODOTTI MECCANICI

- 1.11.1. Elementi per la trasmissione meccanica
  - Elementi di trasmissione
  - Cuscinetti, cuscinetti a sfere e guarnizioni

- Altro
- 1.11.2. Innesti e giunti meccanici ed elastici  
*Aiuto: Cinghie di gomma per la trasmissione meccanica*
- 1.11.3. Compressori centrifughi
- 1.11.4. Compressori rotativi
- 1.11.5. Compressori alternativi
- 1.11.6. Compressori di gas e boil off
- 1.11.7. Compressori portatili
- 1.11.8. Turbocompressori
- 1.11.9. Sistemi ed apparecchi ad aria compressa
- 1.11.10. Trasportatori
  - Trasportatori a cinghia
  - Trasportatori a nastro
  - Trasportatori a ruota
- Altri 1.11.11. Chiusure pneumatiche e valvole
- 1.11.12. Reattori per unità di raffinazione
- 1.11.13. Reattori di grande spessore (Hydrocra ed Isomax)
- 1.11.14. Reattori per unità petrolchimiche
- 1.11.15. Torri e colonne
- 1.11.16. Riempimenti, vasche e vassoli per torri di refrigerazione
- 1.11.17. Serbatoi acciaio inossidabile
- 1.11.18. Serbatoi lega acciaio (Cr - Mo)
- 1.11.19. Serbatoi di acciaio al carbonio
- 1.11.20. Serbatoi di acciaio al carbonio di bassa temperatura
- 1.11.21. Serbatoi di acciaio al carbonio con cladding
- 1.11.22. Serbatoi di alluminio
- 1.11.23. Serbatoi di plastica
- 1.11.24. Rivestimenti interni non metallici
- 1.11.25. Depuratori di liquidi
  - Aiuto: Centrifughi e statici*
- 1.11.26. Separatori di liquidi
  - Aiuto: Separatori di sentine, attrezzature per il trattamento di fanghi*
- 1.11.27. Filtri per liquidi
  - Aiuto: filtri a rete, filtri semplici, doppi, automatici e speciali, casse raccolta fanghi e cappe di aspirazione, filtri a cestello e filtro pressa*
- 1.11.28. Filtri d'aria e gas ed altre attrezzature per il trattamento
  - Aiuto: Essiccatori e separatori d'aria. Filtri ed umidificatori dell'aria di ventilazione. Coalescenti*
- 1.11.29. Attrezzature per il trattamento dell'acqua potabile
  - Aiuto: Sterilizzatori UV, potabilizzatori, dosatori di cloro, dosatori chimici, neutralizzatori e mineralizzatori*
- 1.11.30. Attrezzature per la generazione di acqua potabile
  - Aiuto: Osmosi, evaporatori a tubi e piastre*
- 1.11.31. Attrezzature per il trattamento delle acque

- residuali
- 1.11.32. Attrezzature per il trattamento dell'acqua di mare
- 1.11.33. Agitatori e miscelatori statici
- 1.11.34. Apparecchiature per l'incenerimento
- 1.11.35. Apparecchiature per la triturazione
- 1.11.36. Unità centrifughe
- 1.11.37. Sistemi rilevatori di vibrazioni
- 1.11.38. Dispositivi contro il colpo di ariete
- 1.11.39. Sistemi di stoccaggio in bidoni
- 1.11.40. Gruppi oleoidraulici
- 1.11.41. Tramogge autoaspiranti e dosatrici
- 1.11.42. Giunti rotativi
- 1.11.43. Sistemi di riempimento volumetrico e per

- peso
- 1.11.44. Scivoli di carico
- 1.11.45. Rampe telescopiche di carico
- 1.11.46. Macchine per sollevamento e

- manipolazione
- Aiuto: Gru, paranchi*
- 1.11.47. Ascensori, montacarichi e scale mobili
  - Aiuto: Compresi i prodotti specifici per impiego navale*
- 1.11.48. Macchinari per estrazioni di minerali
  - Aiuto: Apparecchi per l'estrazione del carbone*
- 1.11.49. Motori pneumatici
- 1.11.50. Motori idraulici
  - Aiuto: Compresi i prodotti specifici per impiego navale*
- 1.11.51. Silenziatori
  - Aiuto: Di ventilatori, di assorbimento, con sistemi multicamera, ecc.*
- 1.11.52. Apparecchiature per l'essiccazione
- 1.11.53. Apparecchiature per la lubrificazione
- 1.11.54. Perforatrici e trivelle
- 1.11.55. Macchinari per la perforazione
- 1.11.99. Altri componenti e materiali meccanici

## 1.12. POMPE ED ACCESSORI

- 1.12.1. Pompe sommerse
- 1.12.2. Pompe per pozzi prosciugati
- 1.12.3. Pompe con corpo diviso
- 1.12.4. Pompe con doppio disco
- 1.12.5. Pompe dosatrici
- 1.12.6. Pompe alternative
  - Aiuto: A membrana*
- 1.12.7. Pompe rotative
  - Aiuto: A vite, a palette*
- 1.12.8. Pompe centrifughe
  - Aiuto: Verticali, di processo, ermetiche, chimiche, di caldaia, per Torri di raffreddamento, ecc.*
- 1.12.9. Pompe GNL
- 1.12.10. Pompe GPL

- 1.12.11. Pompe antincendio
- 1.12.12. Pompe ad effetto speciale
- 1.12.13. Pompe a vuoto

*Aiuto: Ad anello liquido*

- 1.12.14. Pompe ad alta velocità
- 1.12.15. Pompe ad ingranaggi
- 1.12.16. Pompe per acidi
- 1.12.17. Pompe incapsulate
- 1.12.18. Pompe magnetiche
- 1.12.19. Pompe per bidoni  
*Aiuto: Per svuotamento di bidoni*
- 1.12.99. Altre pompe ed accessori

## 1.13. CONDOTTI, TUBAZIONI ED ACCESSORI

- 1.13.1. Tubazioni in nichel, titanio, alluminio e relative leghe
- 1.13.2. Tubazioni in rame e leghe di rame
- 1.13.3. Tubazioni in polietilene (PE) ad alta densità
- 1.13.4. Tubazioni in polietilene (PE) a media densità
- 1.13.5. Tubazioni in polietilene (PE) a bassa densità
- 1.13.6. Tubazioni saldate in acciaio al carbonio
- 1.13.7. Tubazioni in acciaio al carbonio senza saldatura
- 1.13.8. Tubazioni saldate in acciaio ad alto limite elastico
- 1.13.9. Tubazioni in acciaio ad alto limite elastico senza saldatura
- 1.13.10. Tubazioni saldate in acciaio inossidabile
- 1.13.11. Tubazioni in acciaio inossidabile senza saldatura
- 1.13.12. Tubazioni ed accessori in acciaio galvanizzato
- 1.13.13. Tubazioni ed accessori in ferro
- 1.13.14. Tubazioni ed accessori in calcestruzzo
- 1.13.15. Tubazioni ed accessori in ghisa
- 1.13.16. Condotti ed accessori in gres
- 1.13.17. Tubazioni ed accessori in PRFV
- 1.13.18. Tubazioni ed accessori in PVC
- 1.13.19. Tubazioni ed accessori in polipropilene

(PP) 1.13.20. Accessori in polietilene con saldatura di testa, raccordi e manicotti con flangie

1.13.21. Accessori in polietilene con saldatura per elettrofusione

1.13.22. Accessori in acciaio al carbonio con saldatura per tubazioni

1.13.23. Accessori in acciaio al carbonio senza saldatura per tubazioni

1.13.24. Accessori in acciaio inossidabile con saldatura per tubazioni

1.13.25. Accessori in acciaio inossidabile senza saldatura per tubazioni

- 1.13.26. Accessori in acciaio ad alto limite elastico con saldatura per tubazioni
- 1.13.27. Accessori in acciaio ad alto limite elastico senza saldatura per tubazioni
- 1.13.28. Accessori in rame, ottone, nichel, alluminio, titanio ed altre leghe
- 1.13.29. Curve in acciaio a caldo o a freddo
- 1.13.30. Tubi e curve per trasporto pneumatico (in alluminio, acciaio inossidabile ed altri)
- 1.13.31. Tubi alettati
- 1.13.32. Flange in acciaio al carbonio
- 1.13.33. Flange in acciaio ad alto limite elastico
- 1.13.34. Flange in acciaio inossidabile
- 1.13.35. Flange in nichel, rame e relative leghe
- 1.13.36. Flange di fissaggio per condotti d'acqua
- 1.13.38. Collari di presa per acqua
- 1.13.39. Accessori di allacciamento e riparazione

per tubazioni

1.13.40. Accessori di presa, otturazione e spurgo (way-tee ed altri) per gas

1.13.41. Steli di allacciamento e derivazione per

distribuzione di gas

1.13.42. Scatole di giunzione per uso elettrico

1.13.43. Giunti d'espansione

1.13.44. Giunti isolanti

1.13.45. Giunti termoretrattili

1.13.46. Giunti di cartone

1.13.47. Guarnizioni spiri metalliche,

metalloplastiche e metalliche

- 1.13.48. Dischi ciechi, ad otto ed anelli di tenuta
- 1.13.49. Filtri per gas
- 1.13.50. Filtri riduttori autopulenti
- 1.13.51. Altri filtri
- 1.13.52. Rivestimenti per tubazioni con protegol
- 1.13.53. Rivestimenti per tubazioni con cemento
- 1.13.54. Rivestimenti per tubazioni con polietilene
- 1.13.55. Nastri per rivestimento di tubazioni (incl. termocontrattili)
- 1.13.56. Altri rivestimenti per tubazioni
- 1.13.57. Isolamento termico di tubazioni
- 1.13.58. Sistemi di protezione catodica
- 1.13.59. Stazioni di lancio e ricevimento pig
- 1.13.60. Porte ad apertura rapida ed indicatori pig
- 1.13.61. Apparecchiature di tracciamento con cavi elettroscaldati
- 1.13.62. Raddrizzatori di flusso
- 1.13.63. Recipienti di trappola del vapore
- 1.13.64. Separatori e chiusure
- 1.13.65. Compensatori per tubazioni
- 1.13.66. Sistemi di fissaggio e supporti
- 1.13.67. Tubazioni filettate per produzione di pozzi (Tubing)
- 1.13.68. Tubi flessibili/raccordi
- 1.13.69. Premistoppa per tubature
- 1.13.70. Condotti ed accessori per ventilazione e climatizzazione

# registro dei fornitori

*Aiuto: Condotti circolari e rettangolari, gomiti, raccordi a T, riduzioni, passanti, flangie, giunte, unioni, ecc. Serrande tagliafuoco, regolatori di flusso, griglie e bocche di aerazione ecc.*

1.13.71. Tubazioni filettate per rivestimento di pozzi (Casing) 1.13.72. Localizzatori per tubazioni interrate 1.13.73. Condotte forzate 1.13.98. Altre tubazioni 1.13.99. Altri accessori per tubazioni

*Aiuto: Sonde, tappi, spie, diaframmi, blocchi di unione, ombrinale, lubrificanti, imbuti, griglie, ecc.*

## 1.14. VALVOLE ED ATTUATORI

1.14.1. Valvole a saracinesca  
1.14.2. Valvole criogeniche a saracinesca  
1.14.3. Valvole a globo  
1.14.4. Valvole criogeniche a globo  
1.14.5. Valvole di ritegno  
1.14.6. Valvole criogeniche di ritegno  
1.14.7. Valvole a sfera  
1.14.8. Valvole criogeniche a sfera  
1.14.9. Valvole a farfalla 1.14.10. Valvole criogeniche a farfalla 1.14.11. Valvole a maschio  
1.14.12. Valvole di sicurezza (inc. di sfianto della

pressione)

*Aiuto: Convenzionali, pilotate e ad alta pressione*

1.14.13. Valvole a solenoide 1.14.14. Valvole a membrana e regolatori di pressione  
1.14.15. Valvole a sfera non metalliche (polietilene, polipropilene ed altri) 1.14.16. Valvole per servizi di alchilazione 1.14.17. Valvole per trasporto pneumatico 1.14.18. Valvole per contatori o utenti 1.14.19. Valvole di regolazione del gas per utenti 1.14.20. Valvole di controllo 1.14.21. Valvole con autoregolazione di pressione/

flusso

*Aiuto: Choke*

1.14.22. Desurriscaldatori di vapore (attemperatori) 1.14.23. Valvole per strumentazioni/manifolds 1.14.24. Valvole a spillo per gasdotti 1.14.25. Valvole di sfianto

*Aiuto: Ventose*

1.14.26. Valvole pneumoidrauliche  
1.14.27. Valvole di sicurezza  
1.14.28. Attuatori elettrici  
1.14.29. Attuatori pneumoidraulici  
1.14.30. Attuatori pneumatici

1.14.31. Attuatori per gas naturale  
1.14.32. Gruppo di regolazione gas (fino a 100 Nm<sup>3</sup>/h)

1.14.33. Gruppo di regolazione gas (più di 100 Nm<sup>3</sup>/h) 1.14.34. Idranti, bocche di innaffiamento ed accessori

1.14.35. Rubinetti

*Aiuto: Rubinetti a sfera, a maschio sferico, cilindrico e conico*

1.14.36. Valvole per teste di pozzo e croci di

produzione (X'Mas Tree) 1.14.37. Teste di

pozzo (well head) 1.14.38. Valvole per

installazioni idroelettriche 1.14.39. Valvole

forgiate 1.14.40. Valvole di bassa pressione

1.14.99. Altre valvole, attuatori ed accessori

## 1.15. STRUMENTAZIONI ED APPARECCHIATURE DI CONTROLLO

1.15.1. Programmable Logic Controller (Plc)

*Aiuto: Automi. PLC*

1.15.2. Sistemi di controllo

1.15.3. Sistemi di allarme

1.15.4. Sistemi di bloccaggio

1.15.5. Sistemi di blending

1.15.6. Sistemi di pesatura

*Aiuto: Bilance ed accessori*

1.15.7. Sistemi di odorizzazione

1.15.8. Sistemi di iniezione di ipoclorito

1.15.9. Flangie e piastre con orifizi, ugelli e tubi

Venturi 1.15.10. Dispositivi portapacche e

tubi tarati 1.15.11. Misuratori di flusso

-Misuratori di flusso in massa

-Sistemi e stazioni per la misura del flusso

Misuratori Vortex

Misuratori magnetici

Misuratori a turbina

Misuratori ad ultrasuoni

Misuratori ad effetto

-Altri 1.15.12. Tubi di pitot 1.15.13. Rotametri

1.15.14. Interruttori di flusso

1.15.15. Contatori volumetrici

1.15.16. Contatori GPL per impianti industriali

1.15.17. Misuratori di temperatura

-Termometri

-Termocoppie

-Pirometri

-Termostati

-Altri 1.15.18. Trasmettitori ed indicatori elettronici

- Trasmettitori di pressione
  - Trasmettitori di temperatura
  - Altri Trasmettitori di flusso
  - Aiuto: Compresi i prodotti specifici per impiego navale*
  - 1.15.19. Misuratori di pressione
    - Manometri a soffiello
    - Manometri a vacuometri
    - Pressostati
  - Altri 1.15.20. Misuratori di livello
    - Aiuto: Misuratori di livello di spostamento, a pressione differenziale, a sonda immersa, a punta idrometrica, a bolle, capacitivi. Interruttori e trasmettitori di livello, radioattivi, radar*
  - 1.15.21. Strumentazioni per la misura della densità
    - Aiuto: Densimetri di liquidi e solidi, salinometri, ecc.*
  - 1.15.22. Analizzatori di proprietà fisiche e chimiche
  - 1.15.23. Analizzatori di composti chimici
  - 1.15.24. Altri analizzatori
  - 1.15.25. Apparecchiature per il prelievo di campioni
  - 1.15.26. Pannelli/armadi
    - Aiuto: Di strumentazione*
  - 1.15.27. Convertitori di misura
  - 1.15.28. Recipienti sigillatura / per condensazione
  - 1.15.29. Dischi di rottura
  - 1.15.30. Strumenti per misure elettriche
- Aiuto:*
- Voltmetri
  - Amperometri
  - Fasometri
  - Wattmetri
  - Oscilloperturbografi
  - Oscilloscopi
  - Altro

## 1.16. CONTATORI E APPARECCHIATURE OTTICHE

- 1.16.1. Contatori di acqua
- 1.16.2. Contatori di gas a membrana
  - Aiuto: Con sistemi di prepagamento,*

- intelligenti, ecc.*
- 1.16.3. Contatori di gas a turbina
- 1.16.4. Contatori di gas a pistoni
- 1.16.5. Contatori di gas a ultrasuoni
- 1.16.6. Contatori di gas magnetici
- 1.16.7. Correttori di misura per contatori di gas
- 1.16.8. Contatori di energia elettrica elettromeccanici
  - A credito
  - A programmabili
  - Altri
- 1.16.9. Contatori di energia elettrica elettronici
  - A credito
  - A programmabili
  - Altri
- 1.16.10. Dispositivi di controllo per la misurazione dell'energia elettrica, compresi temporizzatori e teleinterruttori
  - Aiuto: Recettori di telecomando per cambio di tariffa*
- 1.16.11. Sistemi di telelettura
- 1.16.12. Accessori per misuratori e ricambi
- 1.16.13. Strumenti ottici
- 1.16.14. Batterie per contatori di acqua
- 1.16.15. Guarnizione metallica (o-ring)
- 1.16.99. Altri misuratori, strumenti ed apparecchiature ottiche

## 1.17. PRODOTTI DI SICUREZZA

- 1.17.1. Estintori
  - Aiuto: Portatili e carrellati*
- 1.17.2. Sprinkler
- 1.17.3. A schiuma
- 1.17.4. A polvere secca
- 1.17.5. Veicoli antincendio
- 1.17.6. Docce a getto o a piedistallo per bagni oculari
- 1.17.7. Bocche da incendio con attrezzatura idonea
- 1.17.8. Sistemi di rilevazione automatico di incendi ed apparecchiature per la rilevazione di gas e fumi
- 1.17.9. Erogatori di schiuma
- 1.17.10. Vigilanza elettronica
- 1.17.11. Rilevatori di fughe
- 1.17.12. Sistemi anti-intrusione
- 1.17.13. Protezione passiva (ignifugazioni e sigillature)
- 1.17.14. Segnaletica stradale (pannelli segnaletici, delineatori, segnali stradali vari, coni, ecc.)
- 1.17.15. Segnaletica di sicurezza non stradale (nastri segnaletici, segnali d'emergenza, ecc.)

# registro dei fornitori

- 1.17.16. Coperte e telerie ignifughe
- 1.17.17. Pedane e tappeti isolanti
- 1.17.18. Scale di sicurezza ed evacuazione
- 1.17.19. Pertiche ed accessori
  - Pertiche di manovra
  - Pertiche isolanti
  - Pertiche telescopiche
- 1.17.20. Dispositivi di protezione collettiva per lavori in tensione
  - Aiuto: Cestelli elevatori, protezione per catene di isolatori, protezione di conduttori, coperte isolanti*
- 1.17.21. Porte di sicurezza e tagliafuoco
- 1.17.99. Altri prodotti di sicurezza

## 1.18. INDUMENTI, CALZATURE ED EQUIPAGGIAMENTI PERSONALI DI SICUREZZA

- 1.18.1. Indumenti impermeabili all'acqua
- 1.18.2. Indumenti di sicurezza
- 1.18.3. Indumenti da lavoro
- 1.18.4. Giubbotti autoriflettenti
- 1.18.5. Guanti di sicurezza
- 1.18.6. Elmetti e caschi
- 1.18.7. Occhiali di protezione
- 1.18.8. Stivali di gomma
- 1.18.9. Calzature di sicurezza
- 1.18.10. Altre calzature
- 1.18.11. Dispositivi personali di sicurezza
- 1.18.12. Dispositivi per lavori in tensione
- 1.18.13. Apparecchiature portatili per il controllo/ monitoraggio dei gas
- 1.18.14. Cassette di pronto soccorso, cassette dei medicinali e forniture
- 1.18.15. Dosimetri
  - Aiuto: Misuratori di contenuto di radioattività*
- 1.18.16. Dispositivi di protezione collettiva
  - Aiuto: Reti di sicurezza*
- 1.18.17. Dispositivi individuali di salvataggio
  - Aiuto: Giubbotti di salvataggio, tute di sopravvivenza, gravitelli di salvataggio, indumenti di protezione termica ed apparecchi lanciasagole*
- 1.18.99. Altri indumenti, calzature ed equipaggiamenti personali di sicurezza

## 1.19. APPARECCHIATURE INFORMATICHE E PER TELECOMUNICAZIONI

- 1.19.1. Telefoni e cellulari

- 1.19.2. Apparecchiature e sistemi di telecomunicazione *Aiuto: Radio GMDSS, GSM, via satellite, sistemi sottomarini, ecc.*

- 1.19.3. Dispositivi di trasmissione *Aiuto: Sistemi di trasmissione digitale per fibra ottica, ecc.*

- 1.19.4. Terminali locali e remoti di telemetria
- 1.19.5. Sistemi Scada
- 1.19.6. Radio mobili
- 1.19.7. Microonde (inc. scansione per banda uhf)
- 1.19.8. Sistemi ad alta frequenza
- 1.19.9. Hardware informatico: workstation e server (PC, terminali semplici, UNIX, ecc.)
- 1.19.10. Hardware informatico: Mainframe (CPU, immagazzinamento ed altri apparecchi ed accessori per grandi computer)
- 1.19.11. Dispositivi periferici informatici (stampanti ed altri dispositivi periferici)
- 1.19.12. Dispositivi ed accessori di comunicazione (router, modem, hub, cavi, ecc.)
- 1.19.13. BD, strumenti di sviluppo software, generatori di applicazioni, strumenti per l'amministrazione di dati, ecc.
- 1.19.14. Software generale per imprese: per punti di vendita (fogli di calcolo, word processor, grafici, ecc.)
- 1.19.15. Software specializzato per imprese: a richiesta (software per finanza, logistica, risorse umane, ecc.)
- 1.19.16. Software tecnico (CAD/CAM, automatizzazione del controllo di strumenti, ecc.)

- 1.19.17. Software ad uso generale (sistemi di sicurezza, reti, comunicazioni, ecc.)
- 1.19.18. Accessori e materiali di consumo (CD, toner, ecc.)
- 1.19.19. Hardware di automatizzazione del controllo di strumentazione
- 1.19.20. Sistemi di televisione a circuito chiuso
- 1.19.21. Dispositivi di telecomando e telecontrollo
- 1.19.22. Antenne
- 1.19.23. Dispositivi di diffusione sonora ed intercomunicazione
- 1.19.99. Altre apparecchiature informatiche e per telecomunicazioni

## 1.20. PRODOTTI METALLICI E DI LEGNO

- 1.20.1. Metalli di base *Aiuto: Piattine, lingotti, fascette o fili in acciaio, acciaio inossidabile, leghe di acciaio, alluminio, rame, leghe di rame, Zinco, nichel, stagno e piombo*

- 1.20.2. Lamiere, profili, rinforzi, barre e rotoli in

acciaio al carbonio

*Aiuto: Lamiere piane, striate, bugnate e perforate. Profili a U, T, T laminato, H ed I. Barre esagonali, quadrate, semitonde, semitonde appiattite, tonde e profili*

1.20.3. Lamiere, profili, rinforzi, barre e rotoli in acciaio inossidabile *Aiuto: Lamiere piane, striate, bugnate e perforate. Profili a U, T. Barre esagonali, quadrate e tonde*

1.20.4. Lamiere, profili, rinforzi, barre e rotoli in leghe di acciaio (ad alto limite elastico, saldabili, ecc.) *Aiuto: Lamiere piane, striate, bugnate e perforate. Profili a U, T, T laminato, H ed I. Barre semitonde e semitonde appiattite*

1.20.5. Lamiere, profili, rinforzi, barre e rotoli in acciaio *Aiuto: Lamiere piane, striate, bugnate e perforate. Profili a U, T. Barre esagonali, quadrate e tonde e speciali*

1.20.6. Lamiere, profili, rinforzi, barre e rotoli in rame e leghe di rame *Aiuto: Lamiere piane, striate, bugnate e perforate, piattine e barre tonde Profili a U.T.*

1.20.7. Lamiere, profili, rinforzi, barre e rotoli in piombo *Aiuto: Lastre, profili, rinforzi, barre e rotoli*

1.20.8. Lamiere, barre e rotoli in zinco

*Aiuto: Lastre, barre e rotoli*

1.20.9. Lamiere, barre e rotoli in nichel e leghe di nichel *Aiuto: Lastre, barre e rotoli*

1.20.10. Lamiere e rotoli in stagno

*Aiuto: Lastre e rotoli*

1.20.11. Bimetalli

-Acciaio inossidabile, Alluminio - Acciaio, Plastica

-Acciaio, Plastica - Acciaio inossidabile

*Aiuto: Acciaio inossidabile - Acciaio, Alluminio*

1.20.12. Filo metallico

1.20.13. Gomene

*Aiuto: Naturali, sintetiche*

1.20.14. Cavo metallico (non elettrico), cinghie, catene, altro *Aiuto: In acciaio ed acciaio inossidabile*

1.20.15. Ponteggi

1.20.16. Strutture metalliche per torri di comunicazione

1.20.17. Strutture pesanti e medie

1.20.18. Strutture leggere

1.20.19. Grigliati metallici

1.20.20. Ture

1.20.21. Vetrine e scatole in metallo

1.20.22. Cartelli e segnalazioni in metallo

1.20.23. Bombeole per gas

*Aiuto: Per gas vedere 1.2*

1.20.24. Viteria, perni e fissaggi

*Aiuto: Viti, perni, dadi, rondelle, barre filettate, tirafondi, spinotti, chiodi, ribattini, chiusure, perni, ecc.*

1.20.25. Steccati 1.20.26. Tavole e tavolati in legno e suoi derivati

*Aiuto: Tavole, assi, tavolati e profili*

1.20.27. Fibre tessili

*Aiuto: Vegetali, animali, minerali e sintetiche*

1.20.28. Cartone

*Aiuto: Packaging e laminati*

1.20.30. Sistemi di supporto e scaffalatura

1.20.31. Contenitori metallici

1.20.32. Lucchetti catenacci e chiusure

1.20.33. Porte metalliche 1.20.34. Scale

metalliche 1.20.35. Palet 1.20.98. Altri

metalli e prodotti metallici 1.20.99. Altri prodotti in legno

## 1.21. PRODOTTI IN VETRO, CERAMICA, GOMMA, PLASTICA ED ALTRI

1.21.1. Tubi di gomma flessibili e raccordi

1.21.2. Tubi flessibili per travaso di GPL/GNL

1.21.3. Tubi flessibili per vapore, idrocarburi o prodotti chimici

1.21.4. Tubi galleggianti di aspirazione

1.21.5. Nastri isolanti/plastica

1.21.6. Prodotti plastici a iniezione

1.21.7. Fibre di vetro e plastica rinforzata

*Aiuto: Fibra di vetro A, E, R e S, di carbonio, di poliammide, di boro e di*

1.21.8. Teleriscaldamento

*Aiuto: Di fibra naturale e sintetica*

1.21.9. Contenitori ed imballaggi

*Aiuto: Contenitori ed imballaggi piccoli, contenitori di carta e cartone, plastica, ecc.*

1.21.10. Cartelli e segnalazioni non metalliche

1.21.99. Altri prodotti in vetro, ceramica, gomma, plastica

## 1.22. FORNITURE PER UFFICI E SERVIZI DI PULIZIA

1.22.1. Mobili ed arredi per ufficio

1.22.3. Fotocopiatrici

1.22.4. Apparecchiature audiovisive ed

1.22.5. Attrezzature ed articoli di cancelleria

disegno tecnico e per uffici

1.22.6. Fogli di carta

1.22.7. Rotoli di carta

1.22.8. Modulo continuo

# registro dei fornitori

- 1.22.9. Buste e sacchetti
- 1.22.10. Articoli prestampati (fatture,
- 1.22.11. Materiali di consumo per ufficio informatici)
- 1.22.12. Quotidiani e giornali
- 1.22.13. Attrezzature per la pulizia degli
- 1.22.14. Attrezzature industriali per la
- 1.22.15. Forniture di stoffa per servizi
- 1.22.16. Saponi, detersivi ed altri prodotti
- 1.22.17. Regali ed articoli pubblicitari
- 1.22.18. Equipaggi elettrodomestici
- 1.22.98. Altre forniture per uffici
- 1.22.99. Altre forniture per pulizia

## 1.23. MEZZI DI TRASPORTO

- 1.23.1. Automobili private
- 1.23.2. Furgoni
- 1.23.3. Veicoli fuoristrada
- 1.23.4. Camioncini commerciali fino a 3,5 Tonnellate
- 1.23.5. Camion oltre 3,5 Tonnellate
- 1.23.6. Pneumatici e camere d'aria
- 1.23.7. Ricambi ed accessori per veicoli
- 1.23.8. Rimorchi
- 1.23.9. Elicotteri
- 1.23.10. Attrezzature per il maneggio dei materiali -Carrelli elevatori
- 1.23.11. Cisterne
- 1.23.99. Altri mezzi di trasporto

## 1.24. MACCHINARI ED APPARECCHIATURE PER OFFICINA

- 1.24.1. Dispositivi per l'assemblaggio di cavi, macchinari ed attrezzi *Aiuto: Attrezzi per lavori in tensione*
- 1.24.2. Attrezzi isolati
- 1.24.3. Attrezzi manuali
- 1.24.4. Attrezzi meccanici
- 1.24.5. Attrezzi elettrici
- 1.24.6. Attrezzi pneumatici
- 1.24.7. Macchine - Attrezzatura *Aiuto: Per taglio e perforazione, formatura, saldatura, ecc.*
- 1.24.8. Apparecchiature per saldatura e taglio (compresi i materiali di consumo) *Aiuto: Elettrodi con rivestimento (a base di rutilo, di cellulosa, acido, ecc.), elettrodi di grafite, filo metallico e bacchette per saldatura, anelli d'argento, ecc.*
- 1.24.9. Apparecchiatura per saldatura di tubi ed accessori in polietilene
- 1.24.10. Apparecchiature per otturazione sotto

- carico di reti di gas
- 1.24.11. Panni e stracci
- 1.24.12. Prodotti abrasivi
- 1.24.13. Pulitori e solventi per officina *Aiuto: Detergenti vegetali e sintetici, saponi, alcool, etere, acetone, solventi con glicoli, ecc.*
- 1.24.14. Adesivi *Aiuto: Chimici, anaerobici, mastici, siliconi, poliuretani, ecc.*
- 1.24.99. Altre attrezzature, accessori, ricambi ed apparecchiature per officina

## 1.25. ATTREZZATURE PER STAZIONI DI SERVIZIO

- 1.25.1. Autolavaggio
- 1.25.2. Altre attrezzature ed accessori pulizia veicoli
- 1.25.3. Pensiline ed accessori
- 1.25.4. Pompe di benzina ed accessori
- 1.25.5. Serbatoi ed accessori
- 1.25.6. Prodotti generici in vendita nei negozi (alimentari, tabacchi, ecc.)
- 1.25.7. Prodotti specifici in vendita nei negozi (lubrificanti, fluidi refrigeranti, ecc.)
- 1.25.99. Altre attrezzature ed approvvigionamenti per stazioni di servizio

## 1.26. ATTREZZATURE NAVALI

- 1.26.1. Porte *Aiuto: Porte stagne all'acqua, alle intemperie ed al gas, ignifughe, di fiancata, a battente, incernierate, scorrevoli, ecc.*
- 1.26.2. Finestre, oblò e osteriggi *Aiuto: Oblò fissi ed apribili, finestre senza apertura, incernierate e scorrevoli, stagne all'acqua, all'intemperie ed al gas, ignifughe, parabrezza, osteriggi, ecc.*
- 1.26.3. Boccaporti e chiusini d'ispezione *Aiuto: Boccaporti stagni, per gomene, per carica e zavorra, livellati, semi-livellati, di ventilazione, per la pulizia del serbatoio e per ispezione. Chiusini d'ispezione semi livellati, livellati*
- 1.26.4. Guarnizioni per finestratura e boccaporti
- 1.26.5. Scale
- 1.26.6. Piattaforme, passerelle e ringhiere *Aiuto: Candelieri fissi e smontabili, ringhiere, corrimano, ecc.*
- 1.26.7. Mezzi di imbarco *Aiuto: Passerella di imbarco*
- 1.26.8. Alberi *Aiuto: Per segnali e radar, standardi e*

*bandiere di bompresso, di prua, di luci*  
 1.26.9. Carrelli portaparanco *Aiuto: Per scialuppa, zattera, di suetz, di san lorenzo*

1.26.10. Cassette con troppopieno

1.26.11. Mezzi per operazioni di smontaggio  
*Aiuto: Stroppi, bozzelli, pastecche, travi di smontaggio, ecc.*

1.26.12. Elementi di identificazione *Aiuto: Segnaletica dello scafo, placche, cartelli, ecc.*

1.26.13. Timoni 1.26.14. Servo

timone 1.26.15. Mezzi di

stabilizzazione

*Aiuto: Chiglia di bilanciamento, carro passivo di stabilizzazione, pinne stabilizzatrici, sistema anti inclinamento*

1.26.16. Mezzi di posizionamento

1.26.17. Alettoni e timoni di immersione

1.26.18. Macchinari di ormeggio

*Aiuto: Verricelli, winch*

1.26.19. Elementi fissi di ormeggio *Aiuto: Anelli di ormeggio aperti, panamá, e San Lorenzo. Bitte, galloce, ecc.*

1.26.20. Apparecchi d'ancoraggio *Aiuto: Ancora, catena di ormeggio, salpa ancora, ecc.*

1.26.21. Elementi di rimorchio *Aiuto: Guide di rimorchio, agganci di rimorchio, ecc.*

1.26.22. Difese

1.26.23. Boe

1.26.24. Elementi di fissaggio e protezione del carico *Aiuto: Congegni di stivaggio (supporti, guide ed elementi di ancoraggio). Elementi di fissaggio (bande per contenitori, piedi di elefante, linguette ed anelli, catene e guide cellulari per contenitori). Asticelle per carico e difesa*

1.26.25. Maneggio di carico liquido *Aiuto: Pompe di carico, apparecchiature per il riscaldamento del carico, tubazioni di carico, e riduttori per manifold*

1.26.26. Maneggio di carico sfuso *Aiuto: Pale, nastri trasportatori, apparecchiature per la fluidificazione del carico*

1.26.27. Maneggio di carico criogenico *Aiuto: Apparecchiature di scarico, impianti di riliquifazione, sistemi di contenzione di carico ed apparecchiature ausiliarie*

1.26.28. Maneggio di carico RoRo *Aiuto: Rampe e porte, coperte mobili, apparecchiature di elevazione e stivaggio*

1.26.29. Maneggio di GNL e GPL  
*Aiuto: Trattamenti di compressione di gas,*

disidratazione,

1.26.30. Apparecchiature di dragaggio

1.26.31. Apparecchiature per il maneggio, stoccaggio e tesatura di cavi

1.26.32. Apparecchiature di pesca

*Aiuto: Apparecchiature per la pesca, il trattamento del pesce, spazi di carico ed ausiliarie*

1.26.33. Eliche

*Aiuto: A passo fisso, variabile*

1.26.34. Thruster

*Aiuto: Azimutal, tunnel*

1.26.35. Spruzzi d'acqua 1.26.36. PODS

1.26.37. VOITH-SCHNEIDER

1.26.38. Apparecchiature elettroniche di navigazione

*Aiuto: Navigazione per satellite, inerziale, loran e decca. Giroscopi, piloti automatici, radar, sistema di carte nautiche elettroniche, eco sonda, ecc.*

1.26.39. Apparecchiature per segnali acustici

*Aiuto: Tifone, sirena e gong*

1.26.40. Impianti di rigenerazione dell'aria

*Aiuto: Apparecchiature per l'eliminazione di CO2, bruciatori di idrogeno e bruciatori catalitici*

1.26.41. Attrezzature per la pulizia degli spazi di carico

*Aiuto: Macchine portatili di pulizia, generazione di gas inerte, generatori di nitrogeno, ventilatori portatili di*

1.26.42. Apparecchiature off-shore

1.26.43. Armamento 1.26.44. Apparecchi

per trasporti speciali

*Aiuto: Piattaforme mobili, chiatte, navi ausiliarie, carrelli elevatori, ecc.*

1.26.45. Imbarcazioni e scialuppe salvagente

1.26.46. Sistemi di protezione catodica per navi

1.26.99. Altre apparecchiature strutturali per il settore navale

## 1.27. ALTRE FORNITURE NAVALI

1.27.1. Finiture per pareti e pavimenti

*Aiuto: Ricoprimenti*

1.27.2. Elementi decorativi

1.27.3. Mobili ed arredi generali

*Aiuto: Tavoli, sedie e poltrone, cuccette e letti, armadi e scaffali, ecc.*

1.27.4. Mobili ed arredi speciali per spazi pubblici

1.27.5. Mobili ed arredi speciali per stiva

1.27.6. Mobili ed arredi speciali per spazi di servizio

1.27.7. Mobili ed arredi speciali per ospedali

1.27.8. Impianti sanitari

*Aiuto: Elementi sanitari ed unità modulari di bagno*

# registro dei fornitori

- 1.27.9. Attrezzature per cucina, office e catering
- 1.27.10. Attrezzature per lavanderia
- 1.27.11. Attrezzature di cambusa
- 1.27.12. Attrezzature per il trattamento dei rifiuti  
*Aiuto: Compattatori, eiettori ecc.*
- 1.27.13. Attrezzature ed accessori per fini ricreativi  
*Aiuto: Attrezzature per palestre, piscine, sauna, idromassaggio, sala giochi, ecc.*
- 1.27.14. Attrezzature varie per il divertimento (sonore, radio, visive, ecc.)
- 1.27.99. Altri materiali per imbarcazioni (rifiniture)

## 1.28. ATTREZZATURE E PRODOTTI MEDICI E FARMACEUTICI

### FARMACEUTICI

- 1.28.1. Prodotti medici di consumo
- 1.28.2. Medicinali
- 1.28.3. Attrezzature e strumenti medici
- 1.28.4. Prodotti di consumo e strumenti per utenti
- 1.28.99. Altri strumenti e prodotti medici e farmaceutici

## 1.29. ATTREZZATURE, ARREDAMENTI E PRODOTTI PER ALBERGHI E RISTORANTI

- 1.29.1. Mobili per alberghi e ristoranti
- 1.29.2. Attrezzature per ristoranti
- 1.29.3. Attrezzature ed arredamento per sport e tempo libero
- 1.29.4. Prodotti alimentari e bevande
- 1.29.99. Altre attrezzature, arredamenti e prodotti per alberghi e ristoranti

## 1.30. PRODOTTI ED ATTREZZATURE PER ANALISI E LABORATORI

### LABORATORI

- 1.30.1. Cromatografia
- 1.30.2. Spettrometria
- 1.30.3. Polarografo
- 1.30.4. Altre attrezzature speciali  
*Aiuto: Analizzatori di biotossicità, di idrocarburi nell'acqua, di materia sedimentaria....*
- 1.30.5. Attrezzature connesse al contenuto organico  
*Aiuto: Attrezzatura BOD, COD e TOC, Ossimetri, impianti pilota biologici a fanghi attivi*
- 1.30.6. Strumenti per la radioattività  
*Aiuto: Radiazioni alfa, beta e gamma*
- 1.30.7. Reagenti  
*Aiuto: Per analisi chimiche, biotossiche, microbiologiche, kit analisi per colormetria*

- 1.30.8. Agitatori
- 1.30.9. Strumenti ed attrezzature per analisi "in situ"
- 1.30.10. Bilance
- 1.30.11. Bagni maria
- 1.30.12. Centrifughe
- 1.30.13. Congelatori
- 1.30.14. Dosatori di liquidi: pipette, dispenser
- 1.30.15. Stufe
- 1.30.16. Kit per prove analitiche
- 1.30.17. Laboratori mobili
- 1.30.18. Materiali di vetro ed accessori
- 1.30.19. Materiali diversi (piastre riscaldanti, altri)
- 1.30.20. Prodotti ed attrezzature per analisi

- microbiologiche
- Prodotti per analisi microbiologiche
- Attrezzature per analisi microbiologiche
- 1.30.21. Campionatori  
*Aiuto: Per acque stratificate, pozzi e con registro di qualità e portata d'acqua*
- 1.30.22. Torbidimetro
- 1.30.23. Bilance termiche
- 1.30.24. Mobili da laboratorio
- 1.30.25. Gas ausiliari, prodotti chimici e modelli
- 1.30.99. Altri prodotti ed attrezzature per analisi e

laboratori

## 2. SERVIZI GENERICI

### 2.1. SERVIZI INFORMATICI E PER LE TELECOMUNICAZIONI (ESCLUSA LA CONSULENZA)

- 2.1.1. Installazione e manutenzione di apparecchiature e installazioni per le telecomunicazioni (escluse le reti)
- 2.1.2. Installazione e manutenzione apparecchiature e reti informatiche  
Installazione  
Hardware  
Manutenzione  
Software
- 2.1.3. Servizi di manutenzione del software ed altre applicazioni informatiche
- 2.1.4. Servizi di supporto software  
-Software  
-Hardware
- 2.1.5. Servizi d'integrazione sistemi e strumenti informatici
- 2.1.6. Servizi di outsourcing informatico  
*Aiuto: Servizi gestione sistemi e T.I.*

- 2.1.7. Sistemi di automazione navale
- 2.1.8. Servizi di operazioni informatiche
- 2.1.9. Servizi di comunicazione dati *Aiuto:*  
*Affitto linee per accesso Internet, linee per interconnessione tra uffici, ecc.*
- 2.1.98. Altri servizi informatici
- 2.1.99. Altri servizi per le telecomunicazioni, escluse costruzione, manutenzione e riparazione linee

## 2.2. CONSULENZE E SERVIZI ASSOCIATI

- 2.2.1. Consulenza informatica
- 2.2.2. Consulenza telecomunicazioni
- 2.2.3. Consulenza e sviluppo sistemi di informazione geografica
- 2.2.4. Consulenza organizzazione e gestione dei cambiamenti *Aiuto: Consulenza strategica. Consulenza organizzativa. Consulenza processi*
- 2.2.5. Consulenza gestione materiali, approvvigionamenti, contratti e logistica
- 2.2.6. Consulenza gestione progetti *Aiuto:*  
*Programmazione progetti. Progetti ufficiali*
- 2.2.7. Consulenza gestione energia
- 2.2.8. Consulenza gestione finanziaria, amministrativa, fiscale e commerciale
  - Consulenza amministrativa
  - Consulenza in contabilità
  - Consulenza commerciale
  - Altro Consulenza finanziaria
- 2.2.9. Consulenza programmazione
- 2.2.10. Consulenza su patrimonio e proprietà
- 2.2.11. Consulenza su personale e risorse umane
- 2.2.12. Consulenza comunicazione, marketing, pubbliche relazioni e pubblicità
- 2.2.13. Consulenza accertamento qualità
- 2.2.14. Consulenza ambientale  
*Aiuto: Compresi studi di acustica*
- 2.2.15. Studio dell'impatto ambientale
- 2.2.16. Consulenza prevenzione rischi sul lavoro
- 2.2.17. Servizio esterno accreditato sulla prevenzione rischi sul lavoro
- 2.2.18. Consulenza sicurezza industriale
- 2.2.19. Audit (certificazione) sistemi qualità, gestione ambientale o prevenzione rischi sul lavoro
- 2.2.20. Certificazione di prodotti *Aiuto:*  
*Certificazione, omologazione, marchio CE*
- 2.2.21. Studi oceanografici
- 2.2.99. Altri servizi di consulenza

## 2.3. SERVIZI FINANZIARI E DI CONTABILITÀ (ESCL. CONSULENZE)

- 2.3.1. Servizi di audit finanziario esterno
- 2.3.2. Servizi bancari e finanziari
- 2.3.3. Servizi riscossione debiti e contanti
- 2.3.4. Servizi contabilità
- 2.3.5. Servizi fondi pensionistici
- 2.3.6. Servizi di leasing e renting (escl. veicoli e macchinari)
- 2.3.7. Servizi assicurativi
- 2.3.99. Altri servizi finanziari e di contabilità

## 2.4. TRASPORTO, STOCCAGGIO SERVIZI RELATIVI

- 2.4.1. Servizi di trasporto
  - Trasporto Terrestre di merce
  - Trasporto Terrestre di persone
  - Trasporto Aereo di merce
  - Trasporto Aereo di persone
  - Trasporto marittimo e/o fluviale di merce
  - Trasp. Marittimo e/o fluviale di persone
  - Trasporto di Prodotti Grezzi e Raffinati
  - Trasporto di Residui Industriali
  - Altro
- 2.4.2. Servizi recupero veicoli
- 2.4.3. Servizi corriere espresso
- 2.4.4. Servizi di magazzino e operazioni di stoccaggio
- 2.4.5. Servizi gru e ponti mobili
- 2.4.6. Servizi noleggio, leasing o renting di veicoli
- 2.4.7. Servizi noleggio, leasing o renting di generatori
- 2.4.8. Servizi noleggio, leasing o renting di altre attrezzature o macchinari
  - Noleggio di ponteggi
  - Noleggio di macchinari pesanti
  - Noleggio imbarcazioni
  - Noleggio equipaggiamenti ferroviari
  - Altro Noleggio equipaggiamenti marini
- 2.4.9. Manutenzione attrezzature a gestione meccanica
- 2.4.10. Manutenzione e riparazione veicoli
- 2.4.11. Servizi rimorchio e pilotaggio navi
- 2.4.12. Servizi logistici
  - Immagazzinamento
  - Distribuzione
  - Transitario
  - Destinatario
  - Servizi di dogana
  - Servizi a barche

# registro dei fornitori

- Servizi di stivaggio
  - Trasporto in piccole barche
  - Altro
- 2.4.13. Servizi noleggio attrezzature informatiche ed audiovisive
- 2.4.98. Altri servizi di noleggio
- 2.4.99. Altri servizi di trasporto e stoccaggio ed affini

## 2.5. SERVIZI DI PULIZIA E GESTIONE RESIDUI E RIFIUTI

- 2.5.1. Servizi igiene e/o controllo biologico
- 2.5.2. Servizi di decontaminazione
- 2.5.3. Servizi eliminazione acque residue/fanghi
- 2.5.4. Servizi gestione residui e rifiuti
- Gestione globale
  - Trasporto
  - Immagazzinamento
  - Trattamento
  - Eliminazione
  - Valorizzazione
  - Altro
- Aiuto: Compresi gestione globale, stoccaggio, trasporto, eliminazione e valorizzazione*
- 2.5.5. Servizi gestione residui radioattivi
- 2.5.6. Servizi gestione, trattamento ed eliminazione amianto
- 2.5.7. Servizi relativi a misure sanitarie
- 2.5.8. Servizi pulizia uffici e magazzini
- 2.5.9. Servizi pulizia finestre
- 2.5.10. Servizi pulizia industriale
- Lavaggio industriale elementi di sicurezza
  - Pulizia chimica delle attrezzature
  - Altro
- 2.5.11. Servizi di pulizia urbana
- 2.5.99. Altri servizi affini

## 2.6. SERVIZI PER L'IMPRESA ED AMMINISTRATIVI

- 2.6.1. Servizi educazione e formazione
- Formazione in amministrazione e finanze
  - Formazione in calcolo e informatica
  - Formazione in gestione ambientale e qualità
  - Formazione in lingue e traduzioni
  - Formazione in ingegneria e processi
  - Formazione in gestione di squadre
  - Post titolo
  - Formazione in Risorse Umane
  - Altro
  - Formazione Tecnica
- 2.6.2. Servizi gestione e manutenzione

- macchinari ufficio
- Aiuto: Esclusi quelli che rientrano nella categoria 2.1*
- 2.6. Servizi gestione di impianti
- 3.
- Aiuto: Esclusi quelli che rientrano nella categoria 2.1*
- 2.6. Altri servizi specializzati di gestione
- 4.
- 2.6. Servizi lettura ed ispezione contatori
- 5.
- Aiuto: Lettura in AT e MT. Lettura in BT.*
- Assistenza a reti e clienti*
- 2.6. Servizi lavanderia
- 2.6.10. Servizi installazione insegna ed immagine aziendale
- 2.6.11. Servizi laminazione e fatturazione
- 2.6.12. Servizi selezione del personale e reclutamento
- Aiuto: Reclutamento e selezione del personale, gestione amministrativa delle agenzie interinale*
- 2.6.13. Servizi pubbliche relazioni e pubblicità
- 2.6.14. Servizi vigilanza e sicurezza
- 2.6.15. Servizi fotografici
- 2.6.16. Servizi legali
- Aiuto: Servizi giuridici e contenziosi, diritti, imposte, licenze e indennizzi*
- 2.6.18. Servizi postali
- 2.6.19. Servizi viaggi ed alloggio
- Agenzie di viaggio
  - Hotel e alloggiamenti
  - Altro
- Aiuto: Agenzie di viaggio, hotel, compagnie aeree, ecc.*
- 2.6.20. Servizi alberghi, ristoranti e catering
- Alberghi e ristoranti
  - Catering
  - Altro
- 2.6.21. Servizi attenzione al cliente (call center)
- 2.6.22. Servizi giardinaggio
- 2.6.23. Servizi medici ed ambulanze
- Centro medico, cliniche, ospedali, ecc.
  - Laboratori chimici
  - Servizi medici e paramedici
  - Farmacie
- Altro Aiuto: Compresi specialità mediche, assistenza infermieristica, ricoveri in ospedale, interventi chirurgici*
- 2.6.24. Servizi immobiliari
- 2.6.25. Servizi aumento clientela
- 2.6.26. Servizi interpretazione e traduzioni varie
- 2.6.27. Servizi vending

- 2.6.28. Compagnie telefoniche  
*Aiuto: Telefono fisso. Cellulare*
- 2.6.29. Servizi di raccolta dati e digitalizzazione
- 2.6.30. Servizi esterni in uffici  
*Aiuto: Posta interna, bidelli, ecc.*
- 2.6.31. Servizio di attivita' ricreative e condizionamento fisico
- 2.6.32. Organizzazione di eventi (montaggio stand, audiovisivi, fiere, congressi, ecc.)
- 2.6.99. Altri servizi generici, per le aziende ed amministrativi  
*Aiuto: Outsourcing*

## 3. EDILIZIA, IMPIANTI, SERVIZI DI INGEGNERIA ED ALTRI SERVIZI AFFINI

### 3.1. EDILIZIA, INGEGNERIA CIVILE E SERVIZI ASSOCIATI

- 3.1.1. Direzione e supervisione lavori
- 3.1.2. Costruzione edifici
- 3.1.3. Costruzione chiavi in mano di impianti industriali
- 3.1.4. Costruzione chiavi in mano di impianti di cogenerazione
- 3.1.5. Costruzione chiavi in mano di cicli combinati
- 3.1.6. Costruzione stazioni di servizio
- 3.1.7. Costruzione stazioni di pompaggio per fornitura di acqua
- 3.1.8. Costruzione stazioni di pompaggio per acque residue
- 3.1.9. Costruzione stazioni per trattamento acqua
- 3.1.10. Costruzione stazioni per trattamento acque residue e fango
- 3.1.11. Lavori in acquedotti
- 3.1.12. Lavori marittimi e fluviali
- 3.1.13. Controllo ed automatizzazione impianti per trattamento acque
- 3.1.14. Costruzione tralicci acqua e serbatoi
- 3.1.15. Lavori di perforazione per acqua (trivellazione, pozzi, ecc.)
- 3.1.16. Lavori di demolizione ed eliminazione
- 3.1.17. Servizi impianti domestici e commerciali di gas
- 3.1.18. Servizi impianti industriali di gas  
Stazioni di misurazione SM  
Stazioni di regolazione e misura  
**SARMO**
- 3.1.19. Costruzione stazioni di compressione
- 3.1.20. Costruzione stazioni di pompaggio (escl. acque)

- 3.1.21. Impianti elettrici  
*Aiuto: Compresi impianti elettromeccanici*
- 3.1.22. Impianti meccanici *Aiuto: Compresi impianti di strutture metalliche*
- 3.1.23. Dispositivi aria condizionata, riscaldamento, climatizzazione e ventilazione  
*Aiuto: Compresi quelli specifici del settore navale*
- 3.1.24. Installazione e manutenzione ascensori
- 3.1.25. Installazione e manutenzione dispositivi di sicurezza
- 3.1.26. Servizi di installazione dispositivi di rilevamento fughe gas e incendi *Aiuto: Compresi quelli specifici del settore navale*
- 3.1.27. Dispositivi per acqua nebulizzata *Aiuto: Compresi quelli specifici del settore navale*
- 3.1.28. Dispositivi per polvere chimica secca  
*Aiuto: Compresi quelli specifici del settore navale*
- 3.1.29. Dispositivi per schiuma *Aiuto: Compresi quelli specifici del settore navale*
- 3.1.30. Impianti di CO2/gas *Aiuto: Compresi quelli specifici del settore navale*
- 3.1.31. Altri dispositivi di sicurezza *Aiuto: Compresi quelli specifici del settore navale*
- 3.1.32. Costruzione e installazione di sfere e serbatoi
- 3.1.33. Montaggio strumentazione
- 3.1.34. Costruzione e montaggio forni
- 3.1.35. Costruzione e montaggio silos
- 3.1.36. Servizi caldareria
- 3.1.37. Servizi falegnameria
- 3.1.38. Servizi idraulici
- 3.1.39. Servizi elettrici  
*Aiuto: Lavori elettrici di piccola entità*
- 3.1.40. Servizi verniciatura, rivestimenti speciali e preparazione superfici  
-Pittura  
-Sabbiatura  
-Pece  
-Trattamenti epossidici  
-Altro  
*Aiuto: Compresi quelli specifici del settore navale*
- 3.1.41. Servizi saldatura e taglio
- 3.1.42. Servizi manutenzione e ristrutturazione edifici ed uffici
- 3.1.43. Servizi protezione antincendio e manutenzione relativa
- 3.1.44. Servizi rivestimento
- 3.1.45. Servizi perforazione e taglio calcestruzzo

# registro dei fornitori

- 3.1.46. Servizi riparazione calcestruzzo
- 3.1.47. Servizi recinzione
- 3.1.48. Servizi movimentazione e risistemazione di terra
- 3.1.49. Servizi giardinaggio ed integrazione paesaggistica
  - Aiuto: Compresi servizi di riforestazione*
- 3.1.50. Servizi palificazione e cementazione
- 3.1.51. Servizi costruzione di strade, parcheggi ed accessi
  - Costruzione di strade e vie
  - Costruzione di parcheggi
  - Altro Costruzione
- 3.1.52. Servizi montaggio rocce
- 3.1.53. Manutenzione e cura del terreno
- 3.1.54. Strutture modulari
- 3.1.55. Servizi isolamento acustico
- 3.1.56. Servizi isolamento termico
  - Isolamento termico
  - Installazione di materiali refrattari
  - Altro
  - Aiuto: Compresi rivestimenti refrattari*
- 3.1.57. Servizi installazione materiale ignifugo
- 3.1.58. Abilitazione navale
  - Aiuto: Fornitura e montaggio*
- 3.1.59. Servizi minerari
  - Affitto di campeggi
  - Miniere sotterranee
  - Miniere a cielo aperto
  - Apertura e manutenzione miniera
  - Ventilazione interiore della miniera
  - Servizi di esplosivi
  - Altro
- 3.1.60. Costruzione e montaggio centrali termoelettriche
- 3.1.61. Costruzione e montaggio centrali idroelettriche
- 3.1.62. Costruzione e montaggio impianti per lo sfruttamento di fonti energetiche rinnovabili
  - Eoliche
  - Solari
  - Biomassa
  - Altre
- 3.1.63. Montaggio camini
- 3.1.64. Montaggio e manutenzione stazioni metereologiche
- 3.1.65. Lavori di lieve entità di ingegneria civile
  - Sedie e basi per installazione di attrezzature e macchinari
  - Altro
- 3.1.98. Altre costruzioni di ingegneria civile
- 3.1.99. Altri servizi affini

## 3.2. SERVIZI RELATIVI A LINEE ELETTRICHE AEREE E CAVI SOTTERRANEI

- 3.2.1. Costruzione linee aeree di bassa e media tensione
  - Costruzione linee elettriche di distribuzione in BT
  - Costruzione interfacce elettriche di distribuzione in BT
  - Costruzione linee elettriche in MT
  - Costruzione interfacce elettriche in MT
  - Altro
- 3.2.2. Costruzione linee elettriche di alta tensione
- 3.2.3. Manutenzione e riparazione linee elettriche di bassa e media tensione
  - Manutenzione reti elettriche di distribuzione in BT
  - Manutenzione interfacce elettriche di distribuzione in BT
  - Manutenzione linee elettriche in MT
  - Manutenzione interfacce elettriche in MT
  - Altro Assistenza a reti e clienti
- 3.2.4. Manutenzione e riparazione linee elettriche dell'alta tensione
- 3.2.5. Abbattimento alberi e stipatura
  - Aiuto: Pulizia delle linee elettriche*
- 3.2.6. Verniciatura tralicci
- 3.2.7. Allaccio e/o connessione di cavi sotterranei (compresi scavo e rinterro)
  - Costruzione reti sotterranee di distribuzione in BT
  - Costruzione interfacce sotterranee di distribuzione in BT
  - Costruzione linee sotterranee in MT
  - Costruzione interfacce sotterranee in MT
  - Altro
- 3.2.8. Manutenzione e riparazione cavi sotterranei bassa e media tensione
  - Manutenzione reti sotterranee di distribuzione in BT
  - Manutenzione interfacce di distribuzione in BT
  - Manutenzione linee sotterranee in MT
  - Manutenzione interfacce sotterranee in MT

-Assistenza a reti e clienti

-Altro

3.2.9. Manutenzione e riparazione cavi  
sotterranei alta tensione

3.2.10. Manutenzione e riparazione cavi  
sotterranei con l'aiuto della pressione

3.2.11. Costruzione di linee per telecomunicazioni *Aiuto: Reti di teleservizi (telecomunicazioni e controllo a distanza)*

3.2.12. Manutenzione e riparazione linee per telecomunicazioni

3.2.13. Cable-jet

3.2.14. Lavori sotto tensione

Lavori in reti aeree e sotterranee in BT

Lavori in allacci aerei e sotterranei di distribuzione in BT

Lavori sotto tensione linee elettriche in MT

Lavori sotto tensione in AT

-Conservazione centri MT/BT

-Pulizia centri MT/BT

-Altro

3.2.15. Servizi illuminazione pubblica

-Montaggio illuminazione pubblica

-Manutenzione reti illuminazione pubblica

-Assistenza a reti e clienti

-Altro

3.2.16. Installazione e manutenzione di semafori

3.2.17. Installazione e manutenzione di colonne di ricarica per veicoli elettrici

3.2.99. Altri servizi relativi a linee elettriche e cavi

3.3.16. Servizi ispezione dentro condutture e rete fognaria

3.3.17. Servizi analisi rete fognaria

3.3.18. Servizi sostituzione condutture interrato di acqua

3.3.19. Servizi sostituzione condutture interrato di gas

3.3.20. Servizi condutture per riscaldamento

3.3.21. Servizi rivestimento condutture

3.3.22. Ispezione rivestimento condutture

3.3.23. Servizi pulizia condutture

3.3.24. Strutture flessibili, servizi di rivestimento idrorepellenti

3.3.25. Assistenza urgente reti gas

3.3.26. Manutenzione di gasdotti e oleodotti

3.3.99. Altri servizi relativi a condutture

### 3.3. SERVIZI RELATIVI A CONDOTTURE (COMPRESI SCAVO E RINTERRO)

3.3.1. Costruzione oleodotti per trasporto

3.3.2. Costruzione oleodotti di distribuzione

3.3.3. Installazione condutture per rete acqua potabile

3.3.4. Installazione allacci acqua potabile

3.3.5. Installazione rete di scarico e fognaria

3.3.6. Installazione condutture gas, reti di polietilene

3.3.7. Installazione condutture gas, reti in ghisa duttile

3.3.8. Installazione condutture gas, reti in acciaio fino a 16 bar

3.3.9. Installazione condutture gas, reti in acciaio superiori a 16 bar

3.3.10. Installazione condutture idroelettriche

3.3.11. Installazione valvole e saracinesche idroelettriche

3.3.12. Scarichi/sbocchi di acque luride in mare

3.3.13. Manutenzione e riparazione condutture per rete acqua potabile

3.3.14. Manutenzione e riparazione allacci acqua potabile

3.3.15. Servizi manutenzione e riparazione rete fognaria

### 3.4. SERVIZI GENERATIVI

3.4.1. Servizi caldaie

3.4.2. Servizi motori

3.4.3. Servizi turbine

3.4.4. Servizi generatori

3.4.5. Servizi sistemi di alimentazione combustibile

3.4.6. Servizi controllo e strumentazione

3.4.7. Servizi operazione generativa

3.4.8. Servizi installazione e/o

operativi fornitura energia

3.4.9. Servizi sistemi vapore

3.4.10. Servizi sistemi acqua raffreddamento

3.4.11. Servizi di stoccaggio di massa

3.4.12. Servizi valvole

3.4.13. Servizi sistemi gestione ceneri

3.4.14. Servizi sistemi aria combustione

3.4.15. Servizi sistemi espulsione gas combustione

3.4.16. Servizi manutenzione impianti

*Aiuto: Elettrica, meccanica e di controllo*

3.4.99. Altri servizi generativi

### 3.6. SERVIZI RELATIVI A STAZIONI ELETTRICHE E CABINE DI TRASFORMAZIONE

3.6.1. Costruzione stazioni elettriche e centri di trasformazione

Costruzione centri di trasformazione

MT/ BT

Costruzione stazioni elettriche e centri di trasformazione AT

-Altro

3.6.2. Costruzione stazioni e cabine di trasformazione chiavi in mano

3.6.3. Impianto elettrico nelle stazioni

# registro dei fornitori

- Aiuto: Cablaggio, attrezzature, barre, ecc.*
- 3.6.4. Servizi antincendio nelle stazioni
  - 3.6.5. Modifiche protezione e controllo
  - 3.6.6. Manutenzione stazioni e cabine di trasformazione  
*Aiuto: Assistenza a reti e clienti*
  - 3.6.7. Smantellamento e ritiro impianti
  - 3.6.8. Riparazione trasformatori
  - 3.6.9. Manutenzione di interruttori e sezionatori
  - 3.6.99. Altri servizi relativi a stazioni

## 3.7. INGEGNERIA E CONSULENZE INGEGNERISTICHE

- 3.7.1. Progetti linee elettriche  
Ingegneria baseica  
Ingegneria del dettaglio  
gestione acquisti  
-Chiavi in mano  
-Altro  
*Aiuto: Da riportare nella descrizione il tipo di servizio prestato: ingegneria di base, ingegneria di dettaglio, gestione acquisti e chiavi in mano. Specificare il campo di sviluppo dei progetti*
- 3.7.2. Progetti stazioni e cabine di trasformazione  
Ingegneria baseica  
Ingegneria del dettaglio  
gestione acquisti  
-Chiavi in mano  
-Altro  
*Aiuto: Da riportare nella descrizione il tipo del servizio prestato: ingegneria di base, ingegneria di dettaglio, gestione acquisti e chiavi in mano. Specificare il campo di sviluppo dei progetti*
- 3.7.3. Progetti gasdotti ed oleodotti  
Ingegneria baseica  
Ingegneria del dettaglio  
gestione acquisti  
-Chiavi in mano  
-Altro  
*Aiuto: Da riportare nella descrizione il tipo del servizio prestato: ingegneria di base, ingegneria di dettaglio, gestione acquisti e chiavi in mano. Specificare il campo di sviluppo dei progetti*
- 3.7.4. Progetti impianti gas  
Ingegneria baseica  
Ingegneria del dettaglio  
gestione acquisti  
-Chiavi in mano  
-Altro  
*Aiuto: Da riportare nella descrizione il tipo del servizio prestato: ingegneria di base, ingegneria di dettaglio, gestione acquisti e*

- 3.7.5. Progetti impianti trattamento acque  
Ingegneria baseica  
Ingegneria del dettaglio  
gestione acquisti  
-Chiavi in mano  
-Altro  
*Aiuto: Da riportare nella descrizione il tipo del servizio prestato: ingegneria di base, ingegneria di dettaglio, gestione acquisti e chiavi in mano. Specificare il campo di sviluppo dei progetti*
- 3.7.6. Progetti opere ed ingegneria civile  
Ingegneria baseica  
Ingegneria del dettaglio  
gestione acquisti  
-Chiavi in mano  
-Altro  
*Aiuto: Da riportare nella descrizione il tipo del servizio prestato: ingegneria di base, ingegneria di dettaglio, gestione acquisti e chiavi in mano. Specificare il campo di sviluppo dei progetti*
- 3.7.7. Progetti impianti energetici, industriali, chimici e petrolchimici  
Ingegneria baseica  
Ingegneria del dettaglio  
gestione acquisti  
-Chiavi in mano  
-Altro  
*Aiuto: Da riportare nella descrizione il tipo del servizio prestato: ingegneria di base, ingegneria di dettaglio, gestione acquisti e chiavi in mano. Specificare il campo di sviluppo dei progetti*
- 3.7.8. Progetti ingegneria navale  
Ingegneria baseica  
Ingegneria del dettaglio  
gestione acquisti  
-Chiavi in mano  
-Altro  
*Aiuto: Da riportare nella descrizione il tipo del servizio prestato: ingegneria di base, ingegneria di dettaglio, gestione acquisti e chiavi in mano. Specificare il campo di sviluppo dei progetti*
- 3.7.9. Altri progetti di ingegneria (di base e di dettaglio)  
Ingegneria baseica  
Ingegneria del dettaglio  
gestione acquisti  
-Chiavi in mano  
-Altro  
*Aiuto: Da riportare nella descrizione il tipo del servizio prestato: ingegneria di base, ingegneria di dettaglio, gestione acquisti e*

chiavi in mano. Specificare il campo di sviluppo dei progetti

- 3.7.10. Consulenza elettrica (escl. progetti ingegneria)
- 3.7.11. Consulenza meccanica
- 3.7.12. Consulenza strutturale
- 3.7.13. Consulenza protezione catodica
- 3.7.14. Consulenza idraulica
- 3.7.15. Consulenza nei processi
- 3.7.16. Consulenza nei tunnel
- 3.7.17. Consulenza in dighe/bacini
- 3.7.18. Consulenza in prospettiva
- 3.7.19. Consulenza topografica
- 3.7.20. Consulenza e studi geotecnici e geologici
- 3.7.21. Consulenza archeologica
- 3.7.22. Consulenza strumentazione
- 3.7.23. Consulenza architettonica
- 3.7.24. Consulenza ingegneria civile
- 3.7.25. Servizi consulenza modellizzazione  
*Aiuto: Elementi finiti. Modellizzazione idraulica. Modellizzazione atmosferica.*
- 3.7.26. Consulenza ingegneria per giacimenti
- 3.7.27. Studio della meccanica del suolo
- 3.7.99. Altre consulenze tecniche e ingegneristiche

## 3.8. SERVIZI NUCLEARI

- 3.8.1. Servizi sanitari
- 3.8.2. Servizi fisica reattori
- 3.8.3. Servizi in materia di nucleo reattori
- 3.8.4. Servizi in materia di gas circolante
- 3.8.5. Servizi barre di controllo ed assemblaggio
- 3.8.6. Servizi trasporto combustibile
- 3.8.7. Servizi strumentazione e controllo isola nucleare
- 3.8.8. Collocazione combustibile
- 3.8.99. Altri servizi nucleari

## 3.9. SERVIZI DI STOCCAGGIO SOTTERRANEO, ESPLORAZIONE E PERFORAZIONE

- 3.9.1. Servizi di perforazione  
*Aiuto: Direzionale, Underbalanced*
- 3.9.2. Servizi registrazione geologica e di perforazione (mud logging)
- 3.9.3. Servizi cementazione pozzi
- 3.9.4. Servizi assemblaggio casing e tubing
- 3.9.5. Servizi prove pozzi (well testing)
- 3.9.6. Servizi di monitoraggio elettrico nel pozzo (logging)
- 3.9.7. Servizi installazione all'interno delle condutture dei pozzi (slickline/wireline)
- 3.9.8. Servizi carotaggio (coring)

- 3.9.9. Servizi analisi fango di perforazione
- 3.9.10. Servizi trattamento fango di perforazione
- 3.9.99. Altri servizi stoccaggio sotterraneo
- 3.9.11. Manutenzione dei pozzi
- 3.9.12. Stimolazione dei pozzi (coliled tubing)
- 3.9.99. Altri servizi stoccaggio sotterraneo, esplorazione e produzione

## 3.99. ALTRI SERVIZI, MANUTENZIONE ED ISPEZIONI

- 3.99.1. Servizi riparazione contatori
- 3.99.2. Servizi installazione contatori
- 3.99.3. Servizi calibratura
- 3.99.4. Servizi ricerca e R&S
- 3.99.5. Servizi prove/esperimenti tecnici ed analisi
- 3.99.6. Servizi prove non distruttive
- 3.99.7. Manutenzione impianti industriali  
Manutenzione Serbatoi, Camini, Installazioni Industriali  
Manutenzione Meccanica  
Manutenzione di Opere Civili  
Manutenzione Preventiva  
Manutenzione e Riparazione Macchine  
Aria Condizionata  
Manutenzione Elettrica  
Manutenzione Elettromeccanica  
Manutenzione Attrezzatura Rotatoria  
Manutenzione di Refrattari Isolanti  
Manutenzione e Riparazione
- Recinzioni  
-Altro
- 3.99.8. Manutenzione e riparazione pompe
- 3.99.9. Manutenzione ed ispezione recipienti e macchinari a pressione
- 3.99.10. Servizi ispezione elettrica
- 3.99.11. Servizi ispezione meccanica
- 3.99.12. Servizi ispezione regolamentari
- 3.99.13. Servizi ispezione per costruzione e montaggio
- 3.99.14. Servizi controllo qualità in altri servizi
- 3.99.15. Servizi riparazione attrezzi e strumenti
- 3.99.16. Servizi immersione e ispezione sottomarina
- 3.99.17. Servizi agricoli e drenaggio terreni
- 3.99.18. Servizi anticorrosione e protezione catodica
- 3.99.19. Servizi rinnovamento sabbia per impianto filtraggio
- 3.99.20. Servizi studio flussi
- 3.99.21. Servizi ricerca ubicazioni geotecniche
- 3.99.22. Servizi sigillatura giunti
- 3.99.23. Servizi fabbricazione con metalli ed acciai  
-Fusioni  
-Officine metalliche  
-Matrici  
-Altro
- 3.99.24. Servizi bobinatura motori

## registro dei fornitori

3.99.25.Servizi dragaggio 3.99.26.Servizi difesa costa e fiumi 3.99.27.Servizi meccanizzazione 3.99.28.Servizi impalcatura 3.99.29.Servizi studi di brillamento 3.99.30.Servizi misurazione propagazione radioelettrica 3.99.31.Servizi installazione attrezzature per l'ambiente 3.99.32.Servizi di manutenzione e riparazione strumentazione medica 3.99.33.Servizi rigenerazione olio sul campo

*Aiuto: Cambio olio prodotti elettrici come trasformatori, condensatori, ecc.*

3.99.35.Manutenzione di attrezzature marittime, navi e terminali 3.99.36.Manutenzione di macchine elettriche giratorie (alternatori, motori, ecc.) 3.99.34.Avvio impianti 3.99.97.Altri servizi di manutenzione 3.99.98.Altri servizi di ispezione 3.99.99.Altri servizi



Non si autorizza la riproduzione o la trasmissione di qualsiasi parte di queste Categorie di Prodotti e Servizi e dei cd annessi attraverso qualsiasi forma o mezzo elettronico e meccanico, fotocopie, registrazioni o per qualsiasi altro motivo diverso da quello dichiarato specificatamente nelle categorie dei Prodotti e Servizi senza l'Autorizzazione scritta da Aquiles España y Portugal Ltda.  
©Copyright 1998 Achilles South Europe, S.L.U. Todos os direitos reservados.



**Achilles South Europe, S.L.U.**  
Via Senigallia 18/2 Torre A 20161 Milano

T. +39 02 403 26 370 - E: [repro.italia@achilles.com](mailto:repro.italia@achilles.com)  
[www.achilles.com/italy](http://www.achilles.com/italy)



Marzo 2010