



Associazione Green Building Council Italia

MASTER FORMAT v.1 versione italiana – Divisioni 03-10, 31(sezione 31.60.00) e 32 (sezioni 32.10.00, 32.30.00 e 32.90.00)

Versione 2012.09.25

Le informazioni riguardo all'**Associazione Green Building Council Italia**, nel seguito indicata anche come **GBC-ITALIA**, sono reperibili sul sito internet www.gbcsitalia.org.
La Sede di **GBC ITALIA** si trova in Piazza Manifattura 1- 38068 Rovereto (TN) - Tel. 0464 443452 Fax 0464 443465. Recapito e-mail: segreteria@gbcsitalia.org

MASTER FORMAT v.1

versione italiana

**Divisioni 03-10, 31(sezione 31.60.00 Fondazioni) e 32 (sezioni 32.10.00
Pavimentazioni esterne, 32.30.00 Migliorie del sito e 32.90.00 Piantumazioni)**



Sommario

CATEGORIA 03 – CALCESTRUZZO / DIVISION 3 - CONCRETE	3
CATEGORIA 04 - OPERE MURARIE / DIVISION 04 - MASONRY	7
CATEGORIA 05 – METALLI / DIVISION 5 – METALS	10
CATEGORIA 06 - LEGNO, MATERIE PLASTICHE E COMPOSITE / DIVISION 6 – WOOD, PLASTICS AND COMPOSITES	13
CATEGORIA 07 - PROTEZIONE IGROTERMICA / DIVISION 07 – THERMAL AND MOISTURE PROTECTION	17
CATEGORIA 08 – APERTURE / DIVISION 08 - OPERNINGS	23
CATEGORIA 09 – FINITURE / DIVISION 09 - FINISHES	29
CATEGORIA 10 - PRODOTTI SPECIALI / DIVISION 10 - SPECIALTIES	35
CATEGORIA 31 – FONDAZIONI E ELEMENTI STRUTTURALI SPECIALI / DIVISION 31 - SPECIAL FOUNDATIONS AND LOAD-BEARING ELEMENTS	40
CATEGORIA 32 – MIGLIORIE ESTERNE / DIVISION 32 – EXTERIOR IMPROVEMENTS	42

**CATEGORIA 03 – CALCESTRUZZO / DIVISION 3 - CONCRETE**

03 00 00	CALCESTRUZZO	CONCRETE
03 01 00	Manutenzione del calcestruzzo	Maintenance of Concrete
03 01 10	Manutenzione delle casseforme per calcestruzzo e dei relativi accessori	Maintenance of Concrete Forming and accessories
03 01 20	Manutenzione dell'armatura per calcestruzzo	Maintenance of concrete reinforcing
03 01 23	Manutenzione dei cavi di compressione	Maintenance of stressing tendons
03 01 30	Manutenzione del calcestruzzo gettato in opera	Maintenance of cast-in-place concrete
03 01 30.51	Pulitura del calcestruzzo gettato in opera	Cleaning of cast-in-place concrete
03 01 30.61	Ripristino di superfici in calcestruzzo gettato in opera	Resurfacing of cast-in-place concrete
03 01 30.71	Risanamento di calcestruzzo gettato in opera	Rehabilitation of cast-in-place concrete
03 01 30.72	Consolidamento del calcestruzzo gettato in opera	Strengthening of cast-in-place concrete
03 01 40	Manutenzione del calcestruzzo prefabbricato	Maintenance of precast concrete
03 01 40.51	Pulitura del calcestruzzo prefabbricato	Cleaning of precast concrete
03 01 40.61	Ripristino di superfici in calcestruzzo prefabbricato	Resurfacing of precast concrete
03 01 40.71	Risanamento del calcestruzzo prefabbricato	Rehabilitation of precast concrete
03 01 40.72	Consolidamento del calcestruzzo prefabbricato	Strengthening of precast concrete
03 01 50	Manutenzione di massetti e sottofondi	Maintenance of cast decks and underlayment
03 01 50.51	Pulitura di massetti e sottofondi	Cleaning cast decks and underlayment
03 01 50.61	Ripristino di massetti e sottofondi	Resurfacing of cast decks and underlayment
03 01 50.71	Risanamento di massetti e sottofondi	Rehabilitation of cast decks and underlayment
03 01 50.72	Consolidamento di massetti e sottofondi	Strengthening of cast decks and underlayment
03 01 60	Manutenzione della boiaccia (malta da iniezione)	Maintenance of grouting
03 01 70	Manutenzione del calcestruzzo massivo	Maintenance of mass concrete
03 01 80	Manutenzione per il taglio e la perforazione del calcestruzzo	Maintenance of concrete cutting and boring
03 05 00	Lavorazioni comuni per il calcestruzzo	Common work results for concrete
03 06 00	Programma temporale dei lavori (PTL) del calcestruzzo	Schedules for concrete
03 06 10	PTL casseforme e accessori per calcestruzzo	Schedules for concrete forming and accessories
03 06 20	PTL armatura calcestruzzo	Schedules for concrete reinforcing
03 06 20.13	PTL armatura trave in calcestruzzo	Concrete beam reinforcing schedule
03 06 20.16	PTL armatura platea in calcestruzzo	Concrete slab reinforcing schedule
03 06 30	PTL calcestruzzo gettato in opera	Schedules for cast-in-place concrete
03 06 30.13	PTL plinto in calcestruzzo	Concrete footing schedule
03 06 30.16	PTL colonna in calcestruzzo	Concrete column schedule
03 06 30.19	PTL platea in calcestruzzo	Concrete slab schedule
03 06 30.23	PTL pozzetto in calcestruzzo	Concrete shaft schedule
03 06 30.26	PTL trave in calcestruzzo	Concrete beam schedule
03 06 40	PTL calcestruzzo prefabbricato	Schedules for precast concrete
03 06 4.13	PTL pannello prefabbricato in calcestruzzo	Precast concrete panel schedule
03 06 50	PTL per massetti e sottofondi	Schedules for cast decks and underlayment
03 06 60	PTL per boiaccia (malta ad iniezione)	Schedules for grouting
03 06 70	PTL per calcestruzzo massivo	Schedules for mass concrete
03 06 80	PTL per taglio e perforazione del calcestruzzo	Schedules for concrete cutting and boring
03 08 00	Commissioning (messa in servizio) del calcestruzzo	Commissioning of Concrete
03 10 00	CASSEFORME E ACCESSORI PER CALCESTRUZZO	Concrete forming and accessories
03 11 00	Casseforme per calcestruzzo	Concrete forming
03 11 13	Cassaforma per calcestruzzo strutturale gettato in opera	Structural cast-in-place concrete forming
03 11 13.13	Cassaforma mobile per calcestruzzo	Concrete slip forming
03 11 13.16	Puntellamento calcestruzzo	Concrete shoring
03 11 13.19	Centina	Falsework
03 11 16	Casseforme per calcestruzzo gettato in opera con finitura a vista	Architectural cast-in-place concrete forming



03 11 16.13	Casseforme per calcestruzzo con finitura a vista	Concrete form liners
03 11 19	Casseforme in plastica isolanti per calcestruzzo	Insulating concrete forming
03 11 23	Casseri permanenti per scale	Permanent stair forming
03 15 00	Accessori in calcestruzzo	Concrete Accessories
03 15 13	Giunti impermeabili	Waterstops
03 20 00	Armatura del calcestruzzo	Concrete reinforcing
03 21 00	Armatura in acciaio	Reinforcing steel
03 21 13	Armatura in acciaio zincato	Galvanized reinforcing steel
03 21 16	Armatura in acciaio verniciato epossidico	Epoxy-coated reinforcing steel
03 22 00	Armatura in rete metallica saldata di rinforzo	Welded wire fabric reinforcing
32213	Armatura in rete metallica saldata galvanizzata	Galvanized welded wire fabric reinforcing
32216	Armatura in rete metallica saldata rivestita con resina epossidica	Epoxy-coated welded wire fabric reinforcing
03 23 00	Cavi di compressione	Stressing tendons
03 24 00	Rinforzo con fibre	Fibrous reinforcing
03 30 00	CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA	Cast-in-place concrete
03 30 53	Tipi di calcestruzzo gettato in opera	Miscellaneous cast-in-place concrete
03 31 00	Calcestruzzo strutturale	Structural concrete
03 31 13	Calcestruzzo strutturale pesante	Heavyweight structural concrete
03 31 16	Calcestruzzo strutturale alleggerito	Lightweight structural concrete
03 31 19	Calcestruzzo strutturale a ritiro compensato	Shrinkage-compensating structural concrete
03 31 23	Calcestruzzo strutturale ad alte prestazioni	High-Performance structural concrete
03 31 26	Calcestruzzo autocompattante	Self-compacting concrete
03 33 00	Calcestruzzo a vista	Architectural concrete
03 33 13	Calcestruzzo a vista pesante	Heavyweight architectural concrete
03 33 16	Calcestruzzo a vista alleggerito	Lightweight architectural concrete
03 34 00	Calcestruzzo a bassa densità	Low density concrete
03 35 00	Finiture per calcestruzzo	Concrete finishing
03 35 13	Finiture per pavimentazioni in calcestruzzo ad elevata planarità	High-tolerance concrete floor finishing
03 35 16	Finiture per pavimentazioni in calcestruzzo ad alta resistenza abrasiva.	Heavy-duty concrete floor finishing
03 35 19	Finiture per calcestruzzo colorato	Colored concrete finishing
03 35 23	Finiture per calcestruzzo lavato (con aggregati a vista)	Exposed aggregate concrete finishing
03 35 26	Finiture per superfici in calcestruzzo scanalato	Grooved concrete surface finishing
03 35 29	Finiture per calcestruzzo lavorato	Tooled concrete finishing
03 35 33	Finiture per calcestruzzo stampato	Stamped concrete finishing
03 37 00	Getti speciali in calcestruzzo	Specialty placed concrete
03 37 13	Spritzbeton	Shotcrete
03 37 16	Calcestruzzo pompato	Pumped concrete
03 37 19	Calcestruzzo gettato in pressione	Pneumatically placed concrete
03 37 23	Calcestruzzo compattato a rullo	Roller-compacted concrete
03 37 26	Calcestruzzo per getti subacquei	Underwater placed concrete
03 38 00	Calcestruzzo ad armatura post-tesa	Post-tensioned concrete
03 38 13	Preparazione del calcestruzzo ad armatura post-tesa	Post-tensioned concrete preparation
03 38 16	Calcestruzzo ad armatura post-tesa aderente	Unbonded post-tensioned concrete
03 38 19	Calcestruzzo ad armatura post-tesa scorrevole	Bonded post-tensioned concrete
03 39 00	Maturazione del calcestruzzo	Concrete curing
03 39 13	Maturazione del calcestruzzo in acqua	Water Concrete curing
03 39 16	Maturazione del calcestruzzo con sabbia	Sand concrete curing
03 39 23	Maturazione del calcestruzzo con membrane	Membrane concrete curing
03 39 23.13	Membrane per maturazione calcestruzzo a base di composti chimici	Chemical compound membrane concrete curing
03 39 23.23	Foglio di membrana per maturazione calcestruzzo	Sheet membrane concrete curing
03 40 00	Calcestruzzo prefabbricato	Precast concrete
03 41 00	Calcestruzzo prefabbricato strutturale	Precast structural concrete
03 41 13	Moduli alveolari in calcestruzzo prefabbricato	Precast concrete hollow core planks
03 41 16	Solai in calcestruzzo prefabbricato	Precast concrete slabs



03 41 23	Scale in calcestruzzo prefabbricato	Precast concrete stairs
03 41 33	Calcestruzzo prefabbricato ad uso strutturale con armatura pre-tesa	Precast structural pretensioned concrete
03 41 36	Calcestruzzo prefabbricato ad uso strutturale con armatura post-tesa	Precast structural post-tensioned concrete
03 45 00	Calcestruzzo prefabbricato a vista	Precast architectural concrete
03 45 13	Calcestruzzo prefabbricato facciavista	Faced architectural precast concrete
03 45 33	Calcestruzzo a vistaprefabbricato ad armatura pre-tesa	Precast architectural pretensioned concrete
03 45 36	Calcestruzzo a vista prefabbricato ad armatura post-tesa	Precast architectural post-tensioned concrete
03 47 00	Calcestruzzo assemblato in sito	Site-cast concrete
03 47 13	Pannelli in calcestruzzo posti in opera con rotazione	Tilt-up concrete
03 47 16	Pannelli in calcestruzzo posti in opera con sollevamento	Lift-Slab concrete
03 48 00	Calcestruzzi prefabbricati speciali	Precast concrete specialties
03 48 13	Dissuasori prefabbricati in calcestruzzo	Precast concrete bollards
03 48 16	Caditoie prefabbricate in calcestruzzo	Precast concrete splash blocks
03 48 19	Gradini prefabbricati in calcestruzzo	Precast concrete stair treads
03 48 23	Profili prefabbricati in calcestruzzo	Precast concrete Trim
03 49 00	Calcestruzzo rinforzato con fibre di vetro	Glass-Fiber-Reinforced Concrete
03 49 13	Coperture di colonne in calcestruzzo rinforzato con fibre di vetro	Glass-Fiber-reinforced concrete column covers
03 49 16	Travi marcapiano (rinfianchi) in calcestruzzo rinforzato con fibre di vetro	Glass-fiber-reinforced concrete spandrels
03 49 43	Profili in calcestruzzo rinforzato con fibre di vetro	Glass-fiber-reinforced concrete trim
03 50 00	Massetti e sottofondi	Cast decks and underlayment
03 51 00	Massetti di copertura	Cast roof decks
03 51 13	Massetto in calcestruzzo con fibra di legno	Cementitious wood fiber decks
03 51 16	Coperture in calcestruzzo a base di gesso	Gypsum concrete roof decks
03 52 00	Isolamento coperture in calcestruzzo alleggerito	Lightweight concrete roof insulation
03 52 13	Isolamento coperture in calcestruzzo composito	Composite concrete roof insulation
03 52 16	Calcestruzzo alleggerito per isolamento	Lightweight Insulating concrete
03 52 16.13	Calcestruzzo cellulare alleggerito per isolamento	Lightweight cellular insulating concrete
03 52 16.16	Calcestruzzo con aggregati leggeri per isolamento	Lightweight aggregate insulating concrete
03 53 00	Finiture superficiali in calcestruzzo	Concrete topping
03 53 13	Finiture superficiali in calcestruzzo con aggregati smerigliati	Emery-aggregate concrete topping
03 53 16	Finiture superficiali in calcestruzzo con aggregati ferrosi	Iron-aggregate concrete topping
03 54 00	Sottofondi gettati	Cast underlayment
03 54 13	Sottofondi in calcestruzzo a base di gesso	Gypsum cement underlayment
03 54 16	Sottofondo in cemento idraulico	Hydraulic cement underlayment
03 60 00	Boiacche e malte	Grouting
03 61 00	Boiaccia cementizia	Cementitious grouting
03 61 13	Boiaccia premiscelata secca	Dry-pack grouting
03 62 00	Boiaccia antiritiro	Non-shrink grouting
03 62 13	Boiaccia antiritiro senza composti metallici	Non-metallic Non-shrink grouting
03 62 16	Boiaccia antiritiro con composti metallici	Metallic non-shrink grouting
03 63 00	Malte epossidiche	Epoxy grouting
03 64 00	Malte per iniezione	Injection grouting
03 64 23	Malte epossidiche per iniezione	Epoxy Injection grouting
03 70 00	Calcestruzzo massivo (per grandi opere)	Mass concrete
03 71 00	Calcestruzzo massivo per platee di fondazione	Mass concrete for raft foundations
03 72 00	Calcestruzzo massivo per dighe	Mass concrete for dams
03 80 00	Taglio e foratura del calcestruzzo	Concrete cutting and boring
03 81 00	Taglio del calcestruzzo	Concrete cutting
03 81 13	Taglio di solai	Flat concrete sawing



03 81 16	Tagliamuro su binari	Track mounted concrete wall sawing
03 81 19	Tagliamuro a filo	Wire concrete wall sawing
03 81 23	Tagliamuro manuale	Hand concrete wall sawing
03 81 26	Tagliamuro con catena	Chain concrete wall sawing
03 82 00	Perforazioni del calcestruzzo	Concrete boring
03 82 13	Carotatrice per calcestruzzo	Concrete core drilling
03 90 00	<i>Non assegnato</i>	<i>unassigned</i>



CATEGORIA 04 - OPERE MURARIE / DIVISION 04 - MASONRY

04 00 00	Opere murarie	Masonry
04 01 00	Manutenzione delle opere murarie	Maintenance of Masonry
04 01 20	Manutenzione di elementi di muratura	Maintenance of unit masonry
04 01 20.51	Manutenzione di elementi di muratura	Unit masonry maintenance
04 01 20.52	Pulitura di elementi di muratura	Unit masonry cleaning
04 01 20.91	Restauro di elementi in muratura	Unit masonry restoration
04 01 20.93	Prova e campionamento di elementi in laterizio per il restauro	Testing and sampling brick units for restoration
04 01 40	Conservazione di assemblaggi lapidei	Maintenance of stone assemblies
04 01 40.51	Manutenzione della pietra	Stone maintenance
04 01 40.52	Pulitura della pietra	Stone cleaning
04 01 40.91	Restauro della pietra	Stone restoration
04 01 50	Manutenzione delle murature refrattarie	Maintenance of refractory masonry
04 01 60	Manutenzione delle murature resistenti alla corrosione	Maintenance of corrosion-resistant masonry
04 01 70	Manutenzione dei manufatti murari	Maintenance of manufactured masonry
04 05 00	Lavorazioni comuni per le opere murarie	Common work results for masonry
04 05 13	Malta da muratura	Masonry mortaring
04 05 13.16	Malta da muratura resistente all'aggressione degli agenti chimici	Chemical-resistant masonry mortaring
04 05 13.19	Malta epossidica da muratura	Epoxy masonry mortaring
04 05 13.23	Malta come adesivo per superfici murarie	Surface bonding masonry mortaring
04 05 13.26	Malta speciale da muratura	Engineered masonry mortaring
04 05 13.29	Malta refrattaria da muratura	Refractory masonry mortaring
04 05 13.91	Malta per restauro murature	Masonry restoration mortaring
04 05 16	Boiaccia per muratura	Masonry grouting
04 05 16.16	Boiaccia per muratura resistente all'aggressione degli agenti chimici	Chemical-resistant masonry grouting
04 05 16.26	Boiaccia speciale per muratura	Engineered masonry grouting
04 05 19	Ancoraggio e rinforzo delle murature	Masonry anchorage and reinforcing
04 05 19.13	Rinforzo a giunti continui	Continuous joint reinforcing
04 05 19.16	Ancoraggi per muratura	Masonry anchors
04 05 19.26	Ferri d'armatura per murature	Masonry reinforcing bars
04 05 19.29	Ancoraggi lapidei	Stone anchors
04 05 23	Accessori per murature	Masonry accessories
04 05 23.13	Fughe e giunti di dilatazione di murature	Masonry control and expansion joints
04 05 23.16	Scossaline integrate per murature	Masonry embedded flashing
04 05 23.19	Drenaggi, sfiati e bocchette di ventilazione per murature	Masonry cavity drainage, weepholes and vents
04 06 00	Programma temporale dei lavori (PTL) opere murarie	Schedules for masonry
04 06 20	PTL elementi in muratura	Schedules for unit masonry
04 06 20.13	PTL elemento in muratura	Masonry unit schedule
04 06 40	PLT assemblaggi in pietra	Schedules for stone assemblies
04 06 50	PLT murature refrattarie	Schedules for refractory masonry
04 06 60	PLT murature resistenti all'aggressione degli agenti chimici	Schedules for corrosion-resistant masonry
04 06 70	PLT per manufatti murari	Schedules for manufactured masonry
04 08 00	Commissioning (messa in servizio) delle opere in muratura	Commissioning of masonry
04 10 00	Non assegnato	Unassigned
04 20 00	Murature strutturali	Unit Masonry
04 21 00	Murature strutturali in laterizio	Clay unit masonry
04 21 13	Muratura in mattoni	Brick masonry
04 21 13.13	Muratura in mattoni facciavista	Brick veneer masonry
04 21 13.23	Murature in mattoni con uso di adesivi superficiali	Surface-bonded brick masonry



04 21 16	Murature in ceramica smaltata	Ceramic glazed clay masonry
04 21 19	Murature in mattonelle d'argilla	Clay tile masonry
04 21 23	Murature in mattonelle d'argilla ad uso strutturale	Structural clay tile masonry
04 21 26	Murature in mattonelle d'argilla smaltate ad uso strutturale	Glazed structural clay tile masonry
04 21 29	Murature in terracotta	Terra cotta masonry
04 22 00	Murature strutturali in blocchi di calcestruzzo	Concrete unit masonry
04 22 00.13	Blocchi da muratura in calcestruzzo faccia a vista	Concrete unit veneer masonry
04 22 00.16	Blocchi da muratura in calcestruzzo legati in superficie	Surface-bonded concrete unit masonry
04 22 19	Blocchi in calcestruzzo per muratura coibentata	Insulated concrete unit masonry
04 22 23	Blocchi da muratura in calcestruzzo a vista	Architectural concrete unit masonry
04 22 23.13	Blocchi da muratura in calcestruzzo lavato	Exposed aggregate concrete unit masonry
04 22 23.16	Blocchi da muratura in calcestruzzo scanalato in superficie	Fluted concrete unit masonry
04 22 23.19	Blocchi da muratura in calcestruzzo 'stampato'	Molded-face concrete unit masonry
04 22 23.23	Blocchi da muratura in calcestruzzo con strato di finitura superficiale	Prefaced concrete unit masonry
04 22 23.26	Blocchi in calcestruzzo per muratura fonoassorbente	Sound-absorbing concrete unit Masonry
04 22 23.29	Blocchi da muratura in calcestruzzo a spacco	Split-face concrete unit masonry
04 22 33	Blocchi da muratura in calcestruzzo autobloccanti	Interlocking concrete unit masonry
04 23 00	Murature strutturali in blocchi di vetro	Glass unit Masonry
04 23 13	Muratura in blocchi di vetro verticale	Vertical glass unit masonry
04 23 16	Pavimenti in blocchi di vetro	Glass unit masonry floors
04 23 19	Lucernari in blocchi di vetro	Glass unit masonry skylights
04 24 00	Muratura tipo adobe	Adobe unit masonry
04 24 13	Muratura tipo adobe posata in opera	Site-cast adobe unit masonry
04 24 16	Muratura tipo adobe prefabbricata	Manufactured adobe unit masonry
04 25 00	Pannelli prefabbricati in blocchi da muratura	Unit masonry panels
04 25 13	Pannelli prefabbricati in blocchi da muratura su supporto metallico	Metal-supported unit masonry panels
04 27 00	Murature multistrato	Multiple-wythe unit masonry
04 27 13	Murature composite	Composite unit masonry
04 27 23	Murature a intercapedine	Cavity wall unit masonry
04 28 00	Murature in blocchi cassero di calcestruzzo	Concrete form masonry units
04 28 13	Murature impilate a secco con riempimento di calcestruzzo	Dry-stacked, concrete-filled masonry units
04 28 23	Murature poste in opera in con malta e riempite in calcestruzzo	Mortar-set, concrete-filled masonry units
04 30 00	<i>non assegnato</i>	<i>Unassigned</i>
04 40 00	Assemblaggi in pietra naturale	Stone assemblies
04 41 00	Pietra posata a secco	Dry-placed stone
04 42 00	Rivestimenti in pietra per esterni	Exterior Stone Cladding
04 42 13	Rivestimento in pietra su supporto murario	Masonry-Supported stone cladding
04 42 16	Rivestimento in pietra fissato con viti in acciaio	Steel-stud-supported stone cladding
04 42 19	Rivestimento in pietra sostenuto da rinforzo a telaio	Strongback-frame-supported stone cladding
04 42 23	Rivestimento in pietra sostenuto da traliccio	Truss-supported stone cladding
04 42 26	Rivestimento in pietra sostenuto da reti	Grid-system-supported stone cladding
04 42 43	Pannelli in pietra per facciate continue	Stone panels for curtain walls
04 43 00	Murature in pietra	Stone assemblies
04 50 00	Murature refrattarie	Refractory masonry
04 51 00	Rivestimento interno in muratura per canne fumarie	Flue liner Masonry
04 52 00	Rivestimento in muratura per camere di combustione	Combustion chamber masonry
04 53 00	Muratura refrattaria gettata in opera	Castable refractory masonry
04 54 00	Murature in mattoni refrattari	Refractory brick masonry
04 57 00	Camini in muratura	Masonry fireplaces
04 60 00	Murature resistenti alla corrosione	Corrosion-resistant masonry



04 61 00	Murature in mattoni resistenti all'attacco degli agenti chimici	Chemical-resistant brick masonry
04 62 00	Pannelli di rivestimento in gres	Vitrified clay liner plate
04 70 00	Murature prefabbricate	Manufactured masonry
04 71 00	Murature in mattoni prefabbricate	Manufactured brick masonry
07 71 13	Muratura in mattoni a base di silicato di calcio prefabbricata	Calcium silicate manufactured brick masonry
04 72 00	Murature in pietra artificiale	Cast stone masonry
04 73 00	Murature in pietra prefabbricata	Manufactured stone masonry
04 73 13	Muratura in pietra artificiale a base di silicato di calcio prefabbricata	Calcium silicate manufactured stone masonry
<i>04 80 00</i>	<i>non assegnato</i>	<i>Unassigned</i>
<i>04 90 00</i>	<i>non assegnato</i>	<i>Unassigned</i>



CATEGORIA 05 – METALLI / DIVISION 5 – METALS

05 00 00	Metalli	Metals
05 01 00	Manutenzione elementi in metallo	Maintenance of metals
05 01 10	Manutenzione di strutture metalliche	Maintenance of structural metal framing
05 01 20	Manutenzione di travi metalliche	Maintenance of metal joists
05 01 30	Manutenzione di impalcati metallici	Maintenance of metal decking
05 01 40	Manutenzione di strutture metalliche profilate a freddo	Maintenance of cold-formed metal framing
05 01 50	Manutenzione di carpenterie metalliche	Maintenance of metal fabrications
05 01 70	Manutenzione di elementi decorativi in metallo	Maintenance of decorative metal
05 01 70.91	Trattamento di recupero/conservazione di elementi decorativi in metallo d'interesse storico	Historic treatment of decorative metal
05 05 00	Lavorazioni comuni relativi ad elementi metallici	Common work results for metals
05 05 13	Rivestimenti per metalli applicati in officina	Shop-applied coatings for metal
05 05 23	Chiusure metalliche	Metal fastenings
05 05 53	Chiusure metalliche di sicurezza	Security metal fastenings
05 06 00	Programma temporale dei lavori (PTL) di elementi metallici	Schedules for metals
05 06 10	PTL relative alle strutture metalliche	Schedules for structural metal framing
05 06 10.13	PTL di colonne in acciaio	Steel column schedule
05 06 10.16	PTL di travi in acciaio	Steel beam schedule
05 06 20	PTL relative alle travi metalliche	Schedules for metal joists
05 06 20.13	PTL di travi in acciaio	Steel joist schedule
05 06 30	PTL relative ad impalcati metallici	Schedules for metal decking
05 06 40	PTL relative alle strutture metalliche profilate a freddo	Schedules for cold-formed metal framing
05 06 50	PTL di carpenterie in ferro	Schedules for metal fabrications
05 06 70	PTL per elementi decorativi in metallo	Schedules for decorative metal
05 08 00	Commissioning (messa in servizio) relativo ad elementi metallici	Commissioning of metals
05 10 00	Strutture metalliche	Structural metal framing
05 12 00	Strutture in acciaio	Structural steel framing
05 12 13	Strutture architettoniche a vista in acciaio	Architecturally-exposed structural steel framing
05 12 16	Colonne in acciaio resistenti al fuoco	Fabricated fireproofed steel columns
05 12 23	Elementi strutturali in acciaio per edifici	Structural steel for buildings
05 12 33	Elementi strutturali in acciaio per ponti	Structural steel for bridges
05 13 00	Strutture in acciaio inossidabile	Structural stainless-steel framing
05 14 00	Strutture in alluminio	Structural aluminium framing
05 14 13	Strutture architettoniche a vista in alluminio	Architecturally-exposed structural aluminium framing
05 15 00	Montaggio di funi metalliche	Wire rope assemblies
05 15 13	Montaggio di funi in alluminio	Aluminium wire rope assemblies
05 15 16	Montaggio di funi in acciaio	Steel wire rope assemblies
05 15 19	Montaggio di funi in acciaio inossidabile	Stainless-steel wire rope assemblies
05 16 00	Cavi strutturali	Structural cabling
05 16 33	Cavi per ponti	Bridge cabling
05 20 00	Travetti metallici	Metal joists
05 21 00	Strutture con travetti d'acciaio	Steel joist framing
05 21 13	Strutture composte da travetti alti in acciaio per grandi luci	Deep longspan steel joist framing
05 21 16	Strutture composte da travetti in acciaio a campata unica	Longspan steel joist framing
05 21 19	Strutture composte da travetti in acciaio ad anima forata	Open web steel joist framing
05 21 23	Strutture composte da travi e travetti in acciaio	Steel Joist girder framing
05 25 00	Strutture con travetti d'alluminio	Aluminium Joist framing
05 30 00	SOLAIO IN LAMIERA	METAL DECKING
05 31 00	Solaio in acciaio	Steel decking
05 31 13	Soletta pavimento in acciaio	Steel floor decking



05 31 23	Coperture in acciaio	Steel roof decking
05 31 33	Lamiere in acciaio sagomate per solai	Steel form decking
05 33 00	Solai in alluminio	Aluminium decking
05 33 13	soletta pavimento in alluminio	Aluminium floor decking
05 33 23	Solaio in alluminio	Aluminium roof decking
05 34 00	Solaio acustico in metallo	Acoustical metal decking
05 35 00	Montaggio di canalizzazione per il solaio	Raceway decking assemblies
05 36 00	Solai in materiale metallico composito	Composite metal decking
05 36 13	Solai in lastre di acciaio e materiale plastico	Composite steel plate and elastomer decking
05 40 00	Intelaiature metalliche stampate a freddo	Cold-formed metal framing
05 41 00	Intelaiatura in profili metallici strutturali	Structural metal stud framing
05 42 00	Strutture composte da travetti metallici stampati a freddo	Cold-formed metal Joist framing
05 42 13	Strutture per solai composte da travetti metallici stampati a freddo	Cold-formed metal floor joist framing
05 42 23	Strutture per tetti composte da travetti metallici stampati a freddo	Cold-formed metal roof joist framing
05 43 00	Sistemi di supporto per canali forati	Slotted channel framing
05 44 00	Travature reticolari stampate a freddo	Cold-formed metal trusses
05 45 00	Montaggio di supporti metallici	Metal support assemblies
05 45 13	Supporti metallici per l'impianto meccanico	Mechanical metal supports
05 45 16	Supporti metallici per l'impianto elettrico	Electrical metal supports
05 45 19	Supporti metallici i sistemi di comunicazione	Communications metal supports
05 45 23	Supporti metallici per strutture sanitarie	Healthcare metal supports
05 50 00	Realizzazione di elementi in metallo	Metal fabrications
05 51 00	Scale in metallo	Metal Stairs
05 51 13	Scale metalliche con soletta a sbalzo da trave a ginocchio	Metal pan stairs
05 51 16	Scale in lamiera	Metal Floor Plate stairs
05 51 19	Scale grigliate in metallo	Metal Grating Stairs
05 51 23	Scale antincendio in metallo	Metal Fire escapes
05 51 33	Scale portatili in metallo	Metal ladders
05 51 33.13	Scale portatili in metallo verticali	Vertical metal ladders
05 51 33.16	Scale portatili in metallo inclinate	Inclined metal ladders
05 51 33.23	Scale a passo alternato	Alternatine tread ladders
05 51 36	Passerelle	Catwalks
05 51 36.13	Passerelle in metallo	Metal catwalks
05 52 00	Ringhiere metalliche	Metal railings
05 52 13	Ringhiere tubolari	Pipe and tube railings
05 53 00	Griglie metalliche	Metal gratings
05 54 00	Lamiere metalliche per pavimentazione	Metal floor plates
05 55 00	Gradini e profili angolari per scale in metallo	Metal stairs treads and nosings
05 55 13	Gradini di scale in metallo	Metal stair treads
05 55 16	Profili angolari per gradini per scale in metallo	Metal stair nosings
05 56 00	Fusioni in metallo	Metal castings
05 58 00	Realizzazione di elementi in metallo di tipo stampato	Formed metal fabrications
05 58 13	Rivestimento di colonne	Column covers
05 58 16	Contenitori metallici stampati	Formed metal enclosures
05 58 19	Coperture per gruppi di riscaldamento/raffreddamento	Heating/cooling unit covers
05 59 00	Prodotti speciali in metallo	Metal specialties
05 59 63	Recinzioni per centri di detenzione	Detention enclosures
05 60 00	Non assegnato	Unassigned
05 70 00	Elementi decorativi in metallo	Decorative metal
05 71 00	Scale con elementi decorativi in metallo	Decorative metal stairs
05 71 13	Scale a chiocciola in metallo	Fabricated metal spiral stairs
05 73 00	Ringhiere metalliche decorative	Decorative metal railings
05 73 13	Ringhiere metalliche decorative smaltate	Glazed decorative metal railings



05 73 16	Ringhiere metalliche decorative con cavetti in metallo	Wire rope decorative metal railings
05 74 00	Elementi decorativi in metallo ottenuti per fusione	Decorative metal castings
05 75 00	Elementi decorativi in metallo stampato	Decorative formed metal
05 76 00	Metalli elementi decorativi in metallo forgiato	Decorative forged metal
05 80 00	<i>Non assegnato</i>	<i>Unassigned</i>
05 90 00	<i>Non assegnato</i>	<i>Unassigned</i>

**CATEGORIA 06 - LEGNO, MATERIE PLASTICHE E COMPOSITE / DIVISION 6 – WOOD, PLASTICS AND COMPOSITES**

06 00 00	LEGNO, MATERIE PLASTICHE E COMPOSITI	WOOD, PLASTICS, AND COMPOSITES
06 01 00	Manutenzione di legno, plastica e compositi	Maintenance of Wood, Plastics, and Composites
06 01 10	Manutenzione carpenteria grezza	Maintenance of Rough Carpentry
06 01 10.71	Recupero carpenteria grezza	Rough Carpentry Rehabilitation
06 01 10.91	Restauro carpenteria grezza	Rough Carpentry Restoration
06 01 10.92	Conservazione carpenteria grezza	Rough Carpentry Preservation
06 01 20	Manutenzione della finitura di carpenteria	Maintenance of Finish Carpentry
06 01 20.71	Recupero della finitura di carpenteria	Finish Carpentry Rehabilitation
06 01 20.61	Restauro della finitura di carpenteria	Finish Carpentry Restoration
06 01 20.91	Conservazione della finitura di carpenteria	Finish Carpentry Preservation
06 01 40	Manutenzione delle opere in legno architettonico	Maintenance of Architectural Woodwork
06 01 40.51	Pulitura delle opere in legno architettonico	Architectural Woodwork Cleaning
06 01 40.61	Rifinitura delle opere in legno architettonico	Architectural Woodwork Refinishing
06 01 40.91	Restauro delle opere in legno architettonico	Architectural Woodwork Restoration
06 01 50	Manutenzione delle materie plastiche strutturali	Maintenance of Structural Plastics
06 01 60	Manutenzione di costruzioni in materie plastiche	Maintenance of Plastic Fabrications
06 01 60.51	Pulitura delle materie plastiche	Plastic Cleaning
06 01 60.71	Recupero delle materie plastiche	Plastic Rehabilitation
06 01 60.91	Restauro di materie plastiche	Plastic Restoration
06 01 60.92	Conservazione di materie plastiche	Plastic Preservation
06 01 70	Manutenzione di materiali compositi strutturali	Maintenance of Structural Composites
06 01 80	Manutenzione di assemblaggi di materiali compositi	Maintenance of Composite Assemblies
06 01 80.51	Pulitura di materiali compositi	Composite Cleaning
06 01 80.71	Recupero di materiali compositi	Composite Rehabilitation
06 01 80.91	Restauro di materiali compositi	Composite Restoration
06 01 80.92	Conservazione di materiali compositi	Composite Preservation
06 05 00	Lavorazioni comuni per legno, materie plastiche e materiali compositi	Common Work Results for Wood, Plastic and composites
06 05 23	Chiusure in legno, materie plastiche e materiali compositi	Wood, Plastic, and Composite Fastenings
06 05 73	Trattamento del legno	Wood Treatment
06 05 73.13	Trattamento intumescente del legno	Fire-Retardant Wood Treatment
06 05 73.33	Trattamento conservativo del legno	Preservative Wood Treatment
06 05 73.91	Trattamento a lungo termine del legno	Long-Term Wood Treatment
06 05 73.93	Trattamento insetticida del legno	Eradication of Insects in Wood
06 05 73.96	Trattamento antisettico del legno	Antiseptic Treatment of Wood
06 05 83	Prodotti vernicianti per legno applicati in stabilimento	Shop-Applied Wood Coatings
06 06 00	Programma temporale dei lavori (PTL) per legno, materie plastiche e materiali compositi	Schedules for Wood, Plastics, and Composites
06 06 10	PTL per carpenteria grezza	Schedules for Rough Carpentry
06 06 10.13	PTL per elementi di fissaggio	Nailing Schedule
06 06 10.16	PTL per trave in legno	Wood Beam Schedule
06 06 10.19	PTL per parete di taglio in compensato	Plywood Shear Wall Schedule
06 06 10.23	PTL per travetto reticolare in compensato	Plywood Web Joist Schedule
06 06 10.26	PTL per capriata in legno	Wood Truss Schedule
06 06 20	PTL per finiture di carpenteria	Schedules for Finish Carpentry
06 06 40	PTL per opere in legno architettonico	Schedules for Architectural Woodwork
06 06 50	PTL per materie plastiche strutturali	Schedules for Structural Plastics
06 06 60	PTL per costruzioni in materiale plastico	Schedules for Plastic Fabrications
06 06 70	PTL per materiali compositi strutturali	Schedules for Structural Composites
06 06 80	PTL per assemblaggi di compositi	Schedules for Composite Assemblies
06 08 00	Commissioning (messa in servizio) del legno, materie plastiche e materiali compositi	Commissioning of Wood, Plastics, and Composites
06 10 00	Carpenteria grezza	Rough carpentry
06 10 53	Carpenteria grezza varia	Miscellaneous Rough Carpentry



06 10 91	Elementi curvi in legno	Curved Wood Members
06 11 00	Telai in legno	Wood Framing
06 11 13	Prodotti in legno speciali	Engineered Wood Products
06 11 16	Legname classificato meccanicamente	Mechanically Graded Lumber
06 12 00	Pannelli strutturali	Structural Panels
06 12 13	Pannelli con rinforzo cementizio	Cementitious Reinforced Panels
06 12 16	Pannelli tamburati	Stressed Skin Panels
06 13 00	Legno massiccio da costruzione	Heavy Timber
06 13 13	Costruzione in legno massiccio (tipo Block-bau)	Log Construction
06 13 13.91	Costruzione in legno massiccio (tipo Block-bau) a file orizzontali	Period Horizontal Log Work ,
06 13 16	Costruzione a telaio	Pole Construction
06 13 23	Costruzione a telaio con legno massiccio da costruzione	Heavy Timber Construction
06 13 33	Costruzione con pilastri in legno massiccio	Heavy Timber Pier Construction
06 14 00	Fondazioni in legno trattato	Treated Wood Foundations
06 15 00	Solai in legno	Wood Decking
06 15 13	Tavolato in legno per pavimenti	Wood Floor Decking
06 15 13.91	Tavolato curvo	Carvel Planking
06 15 16	tavolato in legno per tetti	Wood Roof Decking
06 15 19	Tavolato in legno da costruzione	Timber Decking
06 15 23	Tavolato in legno lamellare	Laminated Wood Decking
06 15 33	Tavolato in legno per terrazze	Wood Patio Decking
06 16 00	Pannelli di rivestimento	Sheathing
06 16 13	Pannelli isolante	Insulating Sheathing
06 16 23	Pannello orizzontale	Subflooring
06 16 26	Soletta/piano di calpestio	Underlayment
06 16 29	Isolamento acustico anticalpestio	Acoustical Underlayment
06 16 33	Pannelli in scaglie legno	Wood Board Sheathing
06 16 36	Pannelli isolanti in legno	Wood Panel Product Sheathing
06 16 43	Pannelli in cartongesso	Gypsum Sheathing
06 16 53	Guaina resistente all'umidità	Moisture-Resistant Sheathing Board
06 16 63	Guaina cementizia	Cementitious Sheathing
06 17 00	Legno strutturale prefabbricato in stabilimento	Shop-Fabricated Structural Wood
06 17 13	Legname lamellare impiallacciato	Laminated Veneer Lumber
06 17 23	Legname a listelli paralleli	Parallel Strand Lumber
06 17 33	Travetti in legno a doppia T composti	Wood I-Joists
06 17 36	Travetti in legno tralicciati	Metal-Web Wood Joists
06 17 43	Pannelli in truciolato	Rim Boards
06 17 53	Capriate in legno prefabbricate in stabilimento	Shop-Fabricated Wood Trusses
06 18 00	Realizzazioni in legno lamellare incollato	Glued-Laminated Construction
06 18 13	Travi lamellari incollate	Glued-Laminated Beams
06 18 16	Pilastri lamellari incollati	Glued-Laminated Columns
06 20 00	Finitura di carpenteria	Finish carpentry
06 20 13	Finitura di carpenteria per esterni	Exterior Finish Carpentry
06 20 23	Finitura di carpenteria f per interni	Interior Finish Carpentry
06 22 00	Infissi in legno	Millwork
06 22 13	Rifiniture in legno con motivi standard	Standard Pattern Wood Trim
06 25 00	Pannellature prefinite	Prefinished Paneling
06 25 13	Pannelli truciolari prefiniti	Prefinished Hardboard Paneling
06 25 16	Pannelli in compensato prefiniti	Prefinished Plywood Paneling
06 26 00	Rivestimento con tavole di legno	Board Paneling
06 26 13	Rivestimento con tavole di legno profilate	Profile Board Paneling
06 30 00	<i>non assegnato</i>	Unassigned
06 40 00	Opere in legno architettonico	Architectural woodwork
06 40 13	Opere in legno architettonico per esterni	Exterior Architectural Woodwork
06 40 23	Opere in legno architettonico per interni	Interior Architectural Woodwork
06 41 00	Pareti attrezzate in legno	Architectural Wood Casework



06 41 13	Pareti attrezzate in legno stratificato/impiallacciato	Wood-Veneer-Faced Architectural Cabinets
06 41 16	Pareti attrezzate in legno con rivestimento in laminato plastico	Plastic -Laminate-Clad Architectural Cabinets
06 42 00	Rivestimenti Rivestimenti in legno	Wood Paneling
06 42 13	Rivestimenti in legno massiccio	Solid Lumber Paneling
06 42 16	Rivestimenti in legno impiallacciato	Wood-Veneer Paneling
06 42 19	Rivestimenti in laminato plastico	Plastic -Laminate-Faced Wood Paneling
06 43 00	Scale e ringhiere in legno	Wood Stairs and Railings
06 43 13	Scale in legno	Wood Stairs
06 43 16	Ringhiere in legno	Wood Railings
06 44 00	Opere in legno ornamentale	Ornamental Woodwork
06 44 13	Torniture in legno	Wood Turnings
06 44 16	Pilastrini in legno	Wood Pilasters
06 44 19	Grate in legno	Wood Grilles
06 44 23	Mensole in legno	Wood Corbels
06 44 26	Cupole in legno	Wood Cupolas
06 44 29	Pomelli in legno	Wood Finials
06 44 33	Cornice in legno per camino	Wood Mantels
06 44 36	Frontoni in legno	Wood Pediment Heads
06 44 39	Montanti e colonne in legno	Wood Posts and Columns
06 46 00	finiture interne in legno	Wood Trim
06 46 13	Infissi in legno per porte e finestre	Wood Door and Window Casings
06 46 16	Mensole in legno	Wood Aprons
06 46 19	Modanature di zoccoli e battiscopa in legno	Wood Base and Shoe Moldings
06 46 23	Protezioni murali (paracolpi) in legno	Wood Chair Rails
06 46 26	Cornicioni in legno	Wood Cornices
06 46 29	Fasce e soffitti in legno	Wood Fascia and Soffits
06 46 33	Distanziatori, sgabelli e davanzali in legno	Wood Stops Stools and Sills
06 46 91	Giunzioni per componenti in legno	Splicing of Wooden Components
06 48 00	Telai in legno	Wood Frames
06 48 13	Telai esterni per porte in legno (controtelai)	Exterior Wood Door Frames
06 48 46	Telai interni per finestre in legno (controtelai)	Interior Wood Door Frames
06 48 19	Telai decorativi in legno	Ornamental Wood Frames
06 48 23	Finestre in legno con tecnica "stick-built" (senza preassemblaggio)	Stick-Built Wood Windows
06 48 26	Telai in legno impiallacciato	Wood-Veneer Frames
06 49 00	Schermature in legno e imposte per esterni in legno	Wood Screens and Exterior Wood Shutters
06 49 13	Schermature in legno	Wood Screens
06 49 16	Imposte per esterni in legno	Exterior Wood Blinds
06 49 19	Persiane per esterni in legno	Exterior Wood Shutters
06 50 00	Materiali plastici per impieghi strutturali	Structural plastics
06 51 00	Profili e lastre in plastica per impieghi strutturali	Structural Plastic Shapes and Plates
06 51 13	Legno plastica	Plastic Lumber
06 52 00	Assemblaggi strutturali in plastica	Plastic Structural Assemblies
06 53 00	Rivestimenti di pavimentazioni in plastica (listoni da esterno)	Plastic Decking
06 53 13	Rivestimenti di pavimentazioni in plastica rigida	Solid Plastic Decking
06 60 00	Opere in plastica	Plastic fabrications
06 61 00	Lavorazioni in pietra sintetica	Simulated Stone Fabrications
06 61 13	Opere in marmo ricomposto	Cultured Marble Fabrications
06 61 16	Opere con rivestimenti massicci	Solid Surfacing Fabrications
06 61 19	Opere con rivestimenti a base di quarzo	Quartz Surfacing Fabrications
06 63 00	Parapetti in plastica	Plastic Railings
06 64 00	Pannelli in plastica	Plastic Paneling
06 65 00	Decorazioni in plastica simil-legno	Plastic Simulated Wood Trim
06 66 00	Elementi su misura in plastica simil-legno per uso ornamentale	Custom Ornamental Simulated Woodwork



06 70 00	Materiali compositi strutturali	Structural composites
06 71 00	Forme e piastre strutturali in materiali compositi	Structural Composite Shapes and Plates
06 71 13	Legname composito	Composite Lumber
06 72 00	Assemblaggi strutturali in materiali compositi	Composite Structural Assemblies
06 72 13	Assemblaggi di travetti in materiali compositi	Composite Joist Assemblies
06 73 00	Impalcati in materiali compositi	Composite Decking
06 73 13	Impalcato strutturale in materiali compositi	Composite Structural Decking
06 80 00	Manufatti in materiali compositi	Composite fabrications
06 81 00	Ringhiere e parapetti in materiali compositi	Composite Railings
06 82 00	Plastica rinforzata con fibre di vetro	Glass-Fiber-Reinforced Plastic
06 90 00	<i>non assegnato</i>	Unassigned

**CATEGORIA 07 - PROTEZIONE IGROTERMICA / DIVISION 07 – THERMAL AND MOISTURE PROTECTION**

07 00 00	Protezione igrotermica	Thermal and moisture protection
07 01 00	Funzionamento e manutenzione delle protezioni igrotermiche	Operation and Maintenance of Thermal and Moisture Protection
07 01 10	Manutenzione delle protezioni resistenti all'acqua e umidità	Maintenance of Dampproofing and Waterproofing
07 01 10.81	Sostituzione dell'impermeabilizzazione	Waterproofing Replacement
07 01 20	Manutenzione della protezione termica	Maintenance of Thermal Protection
07 01 30	Manutenzione della copertura a tetto spiovente	Maintenance of Steep Slope Roofing
07 01 40	Manutenzione dei pannelli da copertura e da tamponatura laterale	Maintenance of Roofing and Siding Panels
07 01 50	Manutenzione delle coperture con membrane	Maintenance of Membrane Roofing
07 01 50.13	Controllo dell'umidità del tetto	Roof Moisture Survey
07 01 50.16	Programma di manutenzione del tetto	Roof Maintenance Program
07 01 50.19	Preparazione per il rifacimento del tetto	Preparation for Re-Roofing
07 01 50.23	Rimozione del tetto	Roof Removal
07 01 50.61	Ricopertura del tetto	Roof Re-Coating
07 01 50.81	Sostituzione del tetto	Roof Replacement
07 01 50.91	Restauro del tetto	Roofing Restoration
07 01 60	Manutenzione di scossaline e lamiere	Maintenance of Flashing and Sheet Metal
07 01 60.71	Ripristino di scossaline e lamiere	Flashing and Sheet Metal Rehabilitation
07 01 60.91	Restauro di scossaline e lamiere	Flashing and Sheet Metal Restoration
07 01 60.92	Protezione di scossaline e lamiere	Flashing and Sheet Metal Preservation
07 01 70	gestione e manutenzione di pezzi speciali ed accessori per tetti	Operation and Maintenance of Roof Specialties and Accessories
07 01 80	Manutenzione della protezione antincendio e antifumo	Maintenance of Fire and Smoke Protection
07 01 90	Manutenzione della protezione dei giunti	Maintenance of Joint Protection
07 01 90.71	Ripristino della sigillatura dei giunti	Joint Sealant Rehabilitation
07 01 90.81	Sostituzione della sigillatura dei giunti	Joint Sealant Replacement
07 05 00	Lavorazioni comuni sulle protezioni igrotermiche	Common Work Results for Thermal and Moisture Protection
07 06 00	Programma temporale dei lavori (PTL) per la protezione igrotermica	Schedules for Thermal and Moisture Protection
07 06 10	PTL per l'impermeabilizzazione dall'umidità e dall'acqua	Schedules for Dampproofing and Waterproofing
07 06 20	PTL per la protezione termica	Schedules for Thermal Protection
07 06 30	PTL per le coperture a tetto spiovente	Schedules for Steep Slope Roofing
07 06 40	PTL per pannelli per copertura e tamponamento	Schedules for Roofing and Siding Panels
07 06 50	PTL per coperture con membrane	Schedules for Membrane Roofing
07 06 60	PTL e per scossaline e lamiere	Schedules for Flashing and Sheet Metal
07 06 70	PTL per pezzi speciali ed accessori per tetti	Schedules for Roof Specialties and Accessories
07 06 80	PTL per protezione antincendio e antifumo	Schedules for Fire and Smoke Protection
07 06 80.13	PTL per protezioni antincendio	Fireproofing Schedule
07 06 80.16	PTL per la protezioni tagliafuoco (firestopping)	Firestopping Schedule
07 06 90	PTL per la protezione dei giunti	Schedules for Joint Protection
07 06 90.13	PTL per la sigillatura dei giunti	Joint Sealant Schedule
07 08 00	Commissioning (messa in servizio) delle protezioni igrotermiche	Commissioning of Thermal and Moisture Protection
07 10 00	Impermeabilizzazione antiumidità' e antiacqua	Dampproofing and waterproofing
07 11 00	Impermeabilizzazione antiumidità	Dampproofing
07 11 13	Trattamento antiumidità bituminoso	Bituminous Dampproofing
07 11 16	Trattamento antiumidità cementizio	Cementitious Dampproofing
07 11 19	Trattamento antiumidità con membrane	Sheet Dampproofing
07 12 00	Impermeabilizzazione bituminosa a strati multipli	Built-Up Bituminous Waterproofing
07 12 13	Impermeabilizzazione asfaltica a più strati	Built-Up Asphalt Waterproofing



07 12 16	Impermeabilizzazione con catrame a più strati	Built-Up Coal Tar Waterproofing
07 13 00	Membrane impermeabilizzanti	Sheet Waterproofing
07 13 13	Impermeabilizzazione con membrane bituminose	Bituminous sheet waterproofing
07 13 26	Impermeabilizzazione con membrane autoadesive	Self-adhering sheet waterproofing
07 13 52	Impermeabilizzazione con membrane bituminose modificate	Modified Bituminous sheet waterproofing
07 13 53	Impermeabilizzazione con membrane elastomeriche	Elastomeric sheet waterproofing
07 13 54	Impermeabilizzazione con membrane termoplastiche	Thermoplastic Sheet Waterproofing
07 14 00	Impermeabilizzazione con applicazione fluida in opera	Fluid-Applied Waterproofing
07 14 13	Impermeabilizzazione con bitume modificato con polverino di gomma a caldo	Hot Fluid-Applied Rubberized Asphalt Waterproofing
07 14 16	Impermeabilizzazione con applicazione fluida in opera a freddo	Cold Fluid-Applied Waterproofing
07 15 00	Impermeabilizzazione con lamiere	Sheet Metal Waterproofing
07 16 00	Impermeabilizzazione cementizia e reattiva	Cementitious and Reactive Waterproofing
07 16 13	Impermeabilizzazione a base di cemento modificato con polimeri	Polymer Modified Cement Waterproofing
07 16 16	Impermeabilizzazione cristallina capillare (con generazione di cristalli non solubili)	Crystalline waterproof ing
07 16 19	Impermeabilizzazione a base di ossidi di metallo	Metal Oxide waterproofing
07 17 00	Impermeabilizzazione bentonitica	Bentonite Waterproofing
07 17 13	Impermeabilizzazione con pannelli bentonitici	Bentonite Panel Waterproofing
07 17 16	Impermeabilizzazione con pannelli compositi bentonitici	Bentonite Composite Sheet Waterproofing
07 18 00	Rivestimenti stradali	Traffic Coatings
07 18 13	Rivestimenti per transiti pedonali	Pedestrian Traffic Coatings
07 18 16	Rivestimenti per transiti veicolari	Vehicular Traffic Coatings
07 19 00	Idrorepellenti	Water Repellents ,
07 19 13	Idrorepellenti acrilici	Acrylic Water Repellents
07 19 16	Idrorepellenti silanici	Silane Water Repellents
07 19 19	Idrorepellenti siliconici	Silicone Water Repellents
07 19 23	Idrorepellenti siloxanici	Siloxane Water Repellents
07 19 26	Idrorepellenti a base di stearati	Stearate Water Repellents
07 20 00	Protezione termica	Thermal protection
07 21 00	Isolamento termico	Thermal Insulation
07 21 13	Isolamento con pannelli	Board Insulation
07 21 13.13	Isolamento con pannelli in materiale espanso	Foam Board Insulation
07 21 13.16	Isolamento con pannelli in fibre	Fibrous Board Insulation
07 21 13.19	Isolamento con pannelli minerali	Mineral Board Insulation
07 21 16	Isolamento in strisce	Blanket Insulation
07 21 19	Isolamento espanso in opera	Foamed-in-Place Insulation
07 21 23	Isolamento con prodotti sfusi	Loose-Fill Insulation
07 21 26	Isolamento per insufflazione	Blown Insulation
07 21 29	Isolamento a spruzzo	Sprayed Insulation
07 22 00	Isolamento di tetti e coperture	Roof and Deck Insulation
07 22 13	Soletta in calcestruzzo perlitico asfaltico	Asphaltic Perlite Concrete Deck
07 22 16	Isolamento con tavole per coperture	Roof Board Insulation
07 24 00	Sistemi di isolamento e finitura per esterni	Exterior Insulation and Finish Systems
07 24 13	Sistema di isolamento e finitura per esterni a base polimerica	Polymer-Based Exterior Insulation and Finish System
07 24 16	Sistema di isolamento e finitura per esterni modificato con polimeri	Polymer-Modified Exterior Insulation and Finish System
07 24 19	Sistema di isolamento e finitura per esterni con scarico della condensa	Water-Drainage Exterior Insulation and Finish System
07 25 00	Barriere di protezione dagli agenti atmosferici (aria - acqua)	Weather barriers
07 26 00	Barriere al vapore	Vapor Retarders



07 26 13	Barriere vapore sopraquota	Above-Grade Vapor Retarders
07 26 16	Barriere vapore sottoquota	Below-Grade Vapor Retarders
07 26 23	Ritardanti antigas sottoquota	Below-Grade Gas retards
07 27 00	Strato di tenuta all'aria	Air barriers
07 27 13	Strato di tenuta all'aria con membrane bituminose modificate	Modified bituminous sheet air barriers
07 27 16	Strato di tenuta all'aria con membrane in lamierino	Sheet metal membrane air barriers
07 27 19	Strato di tenuta all'aria con membrane in plastica	Plastic sheet air barriers
07 27 23	Strato di tenuta all'aria con prodotti compositi	Board product air barriers
07 27 26	Strato di tenuta all'aria con membrane applicate fluide in opera	Fluid-applied membrane air barriers
07 30 00	Copertura a falde spioventi	Steep slope roofing
07 30 91	Copertura a tenda	Canvas roofing
07 31 00	Copertura in lastre o scandole	Shingles and shakes
07 31 13	Lastre bituminose	Asphalt shingles
07 31 13.13	Lastre bituminose rinforzate con fibre di vetro	Fiberglass-reinforced asphalt shingles
07 31 16	Lastre metalliche	Metal shingles
07 31 19	Lastre in cemento rinforzato con fibre minerali	Mineral-fiber cement shingles
07 31 23	Lastre in graniglia ceramizzata	Porcelain enamel shingles
07 31 26	Scandole in ardesia	Slate shingles
07 31 29	Scandole e tavole in legno	Wood shingles and shaker
07 31 29.13	Scandole in legno	Wood shingles
07 31 29.16	Lastre in legno	Wood shaker
07 31 33	Scandole in gomma composita	Composite rubber shingles
07 31 53	Lastre in plastica	Plastic shaker
07 32 00	Tegole per tetti	Roof tiles
07 32 13	Tegole per tetti in laterizio	Clay roof tiles
07 32 16	Tegole per tetti in calcestruzzo	Concrete roof tiles
07 32 19	Tegole per tetti in metallo	Metal roof tiles
07 32 23	Tegole per tetti in cemento rinforzato con fibre minerali	Mineral-fiber cement roof tiles
07 32 26	Tegole per tetti in plastica	Plastic roof tiles
07 32 29	Tegole / pannelli in gomma	Rubber tiles/panels
07 33 00	Coperture naturali per tetti	Natural roof coverings
07 33 13	Tetto verde	Sod roofing
07 33 16	Tetto in paglia	Thatched roofing
07 33 63	Tetto giardino/vegetale	Vegetated roofing
07 40 00	Pannelli per coperture e per rivestimenti laterali	Roofing and siding panels
07 41 00	Pannelli per tetti	Roof panels
07 41 13	Pannelli per tetti in metallo	Metal roof panels
07 41 23	Pannelli per tetti in legno	Wood roof panels
07 41 33	Pannelli per tetti in plastica	Plastic roof panels
07 41 43	Pannelli per tetti in materiali compositi	Composite roof panels
07 41 63	Assemblaggi di pannelli per tetti	Fabricated roof panel assemblies
07 42 00	Pannelli per pareti	Wall panels
07 42 13	Pannelli per pareti in metallo	Metal wall panels
07 42 23	Pannelli per pareti in legno	Wood wall panels
07 42 33	Pannelli per pareti in plastica	Plastic wall panels
07 42 43	Pannelli per pareti in materiali compositi	Composite wall panels
07 42 63	Assemblaggi di pannelli per pareti	Fabricated wall panel assemblies
07 44 00	Pannelli rivestiti	Faced panels
07 44 13	Pannelli rivestiti con aggregati	Aggregate coated panels
07 44 46	Pannelli smaltati porcellanati	Porcelain enameled faced panels
07 44 19	Pannelli rivestiti in maiolica	Tile-faced panels
07 44 23	Pannelli rivestiti di piastrelle in ceramica	Ceramic -Tile-Faced Panels
07 44 53	Pannelli cementizi con rinforzo in fibra di vetro	Glass-Fiber-Reinforced Cementitious Panels
07 44 56	Pannelli cementizi con rinforzo in fibra minerale	Mineral-Fiber-Reinforced Cementitious Panels
07 44 63	Assemblaggi di pannelli -rivestiti	Fabricated Faced Panel Assemblies



07 46 00	Rivestimenti esterni	Siding
07 46 16	Rivestimenti in alluminio	Aluminum Siding
07 46 19	Rivestimenti in acciaio	Steel Siding
07 46 23	Rivestimenti in legno	Wood Siding
07 46 26	Rivestimenti in pannello truciolare	Hardboard Siding
07 46 29	Rivestimenti in compensato	Plywood Siding
07 46 33	Rivestimenti in plastica	Plastic Siding
07 46 43	Rivestimenti in materiali compositi	Composition Siding
07 46 46	Rivestimenti in cemento fibro-minerale	Mineral-Fiber Cement Siding
07 46 63	Assemblaggi di pannelli con rivestimenti	Fabricated Panel Assemblies with Siding
07 50 00	Coperture con membrane	Membrane roofing
07 51 00	Copertura bituminosa multistrato	Built-Up Bituminous Roofing
07 51 13	Copertura asfaltica multistrato	Built-Up Asphalt Roofing
07 51 13.13	Copertura asfaltica multistrato applicata a freddo	Cold-Applied Built-Up Asphalt Roofing
07 51 16	Copertura incatramata multistrato	Built-Up Coal Tar Roofing
07 52 23	Copertura con emulsione asfaltica rinforzata con fibre di vetro	Glass-Fiber-Reinforced Asphalt Emulsion Roofing
07 52 00	Coperture con membrana bituminosa modificata	Modified Bituminous Membrane Roofing
07 52 13	Copertura con membrana a base di bitume modificato con polimeri propilenici APP	Atactic-Polypropylene-Modified Bituminous Membrane Roofing
07 52 16	Copertura con membrana bituminosa SBS	Styrene-Butadiene-Styrene Modified Bituminous Membrane Roofing
07 52 19	Copertura con membrana bituminosa modificata autoadesiva	Self-Adhering Modified Bituminous Membrane Roofing
07 53 00	Coperture con membrana elastomerica	Elastomeric Membrane Roofing
07 53 13	Copertura in polietilene clorurato	Chlorinated-Polyethylene Roofing
07 53 16	Copertura in polietilene clorosolfonato	Chlorosulfonate-Polyethylene Roofing
07 53 23	Copertura in terpolimero etilene propilene/diene coniugato	Ethylene-Propylene-Diene-Monomer Roofing
07 53 29	Copertura in poliisobutilene	Polyisobutylene Roofing
07 54 00	Coperture con membrana termoplastica	Thermoplastic Membrane Roofing
07 54 13	Copertura in lega di copolimero	Copolymer-Alloy Roofing
07 54 16	Copertura in interpolimero etilene	Ethylene-Interpolymer Roofing
07 54 19	Copertura in polivinilcloruro	Polyvinyl-Chloride Roofing
07 54 23	Copertura in poliolefine termoplastiche	Thermoplastic -Polyolefin Roofing
07 54 26	Copertura in polimero nitrilbutadiene	Nitrile-Butadiene-Polymer Roofing
07 55 00	Coperture con membrana protettiva	Protected Membrane Roofing
07 55 51	Copertura con membrana bituminosa protettiva multistrato	Built-Up Bituminous Protected Membrane Roofing
07 55 52	Copertura con membrana bituminosa protettiva modificata	Modified Bituminous Protected Membrane Roofing
07 55 53	Copertura con membrana elastomerica protettiva	Elastomeric Protected Membrane Roofing
07 55 54	Copertura con membrana termoplastica protettiva	Thermoplastic Protected Membrane Roofing
07 55 56	Copertura con membrana protettiva applicata fluida	Fluid-Applied Protected Membrane Roofing
07 55 56.13	Copertura con membrana protettiva applicata fluida a caldo	Hot-Applied Rubberized Asphalt Protected Membrane Roofing
07 55 63	Copertura con membrana protettiva vegetale	Vegetated Protected Membrane Roofing
07 56 00	Coperture applicate fluide in opera	Fluid-Applied Roofing
07 57 00	Coperture estruse rivestite	Coated Foamed Roofing
07 57 13	Copertura in poliuretano espanso rigido applicato a spruzzo	Sprayed Polyurethane Foam Roofing
07 58 00	Copertura con membrane in-rotoli	Roll Roofing
07 60 00	Scossaline e lamiere	Flashing and sheet metal
07 61 00	Coperture in lamiera	Sheet Metal Roofing
07 61 13	Copertura in lamiera metallica aggraffata	Standing Seam Sheet Metal Roofing
07 61 16	Copertura in lamiera metallica giuntata	Batten Seam Sheet Metal Roofing
07 61 19	Copertura in lamiera metallica giuntata a filo	Flat Seam Sheet Metal Roofing
07 61 91	Copertura in latta e lamiera piombata	Tinplate and Ternplate Roofing



07 62 00	Scossaline e decorazioni in lamiera per tetti	Sheet Metal Flashing and Trim
07 63 00	Elementi speciali in lamiera per tetti	Sheet Metal Roofing Specialties
07 65 00	Scossaline flessibili	Flexible Flashing
07 65 13	Scossalina in lastre laminata	Laminated Sheet Flashing
07 65 16	Scossalina in lastre bituminose modificate	Modified Bituminous Sheet Flashing
07 65 19	Scossalina in lastre di plastica	Plastic Sheet Flashing
07 65 23	Scossalina in lastre di gomma	Rubber Sheet Flashing
07 65 26	Scossalina in lastre autoadesive	Self-Adhering Sheet Flashing
07 70 00	Elementi speciali ed accessori per tetti e pareti	Roof and wall specialties and accessories
07 71 00	Elementi speciali per tetti	Roof Specialties
07 71 13	Cimase prefabbricate	Manufactured Copings
07 71 16	Sistemi di faldali prefabbricati	Manufactured Counterflashing Systems
07 71 19	Bordi rialzati e fasce prefabbricate per il contenimento della ghiaia	Manufactured Gravel Stops and Fasciae
07 71 23	Grondaie e collettori prefabbricati	Manufactured Gutters and Downspouts
07 71 26	Modanature piatte	Reglets
07 71 29	Giunti di dilatazione prefabbricati per tetti	Manufactured Roof Expansion Joints
07 71 33	Sgocciolatoi prefabbricati	Manufactured Scuppers
07 72 00	Accessori per tetti	Roof Accessories
07 72 13	Cordoli	Manufactured Curbs
07 72 23	Sfiati pressione	Relief Vents
07 72 26	Areatori di colmo	Ridge Vents
07 72 33	Lucernari/oblò per tetti	Roof Hatches
07 72 36	Evacuatori di fumo	Smoke Vents
07 72 43	Passaggi di servizio per tetti	Roof Walk Boards
07 72 46	Passerelle per tetti	Roof Walkways
07 72 53	Paraneve	Snow Guards
07 72 63	Assemblaggi per contenimento rifiuti	Waste Containment Assemblies
07 76 00	Lastre di pavimentazione per tetti	Roof Pavers
07 76 13	Lose di ancoraggio per tetti	Roof Ballast Pavers
07 76 16	Lastre di pavimentazione per tetti	Roof Decking Pavers
07 77 00	Elementi speciali per pareti	Wall Specialties
07 80 00	Sistemi antincendio e antifumo	Fire and smoke protection
07 81 00	Ignifugazione applicata	Applied Fireproofing
07 81 13	Ignifugazione con aggregati cemento	Cement Aggregate Fireproofing
07 81 16	Ignifugazione cementizia	Cementitious Fireproofing
07 81 19	Ignifugazione con magnesite a schiuma	Foamed Magnesium -Oxychloride Fireproofing
07 81 23	Ignifugazione con mastice intumescente	Intumescent Mastic Fireproofing
07 81 26	Ignifugazione con cemento magnesiaco	Magnesium Cement Fireproofing
07 81 29	Ignifugazione cementizia con fibre minerali	Mineral-Fiber Cementitious Fireproofing
07 81 33	Ignifugazione con fibre minerali	Mineral-Fiber Fireproofing
07 82 00	Ignifugazione con pannelli	Board Fireproofing
07 82 13	Ignifugazione con pannelli di calcio-silicato	Calcium -Silicate Board Fireproofing
07 82 16	Ignifugazione con pannelli contenenti fibre di scorie	Slag-Fiber Board Fireproofing
07 84 00	Protezione al fuoco	Firestopping
07 84 13	Protezione al fuoco a penetrazione	Penetration Firestopping
07 84 13.13	Malte per la protezione al fuoco a penetrazione	Penetration Firestopping Mortars
07 84 13.16	Dispositivi per la protezione al fuoco a penetrazione	Penetration Firestopping Devices
07 84 16	Protezione per intercapedini anulari	Annular Space Protection
07 84 23	Schiуме siliconiche per la protezione al fuoco	Silicone Firestopping Foams
07 84 26	Barriere termiche per materiali plastici	Thermal Barriers for Plastics
07 84 43	Sigillanti per giunti resistenti al fuoco	Fire-Resistant Joint Sealants
07 84 53	Protezione al fuoco perimetrale di edifici	Building Perimeter Firestopping
07 84 56	Collaudo fire safe (prova del fuoco)	Fire Safing
07 84 56.13	Fire safe (prova del fuoco) in presenza di fibre	Fibrous Fire Safing
07 86 00	Guarnizioni di tenuta fumo	Smoke Seals
07 87 00	Barriere di contenimento fumi	Smoke Containment Barriers
07 90 00	Protezione dei giunti	Joint protection



07 91 00	Sigillanti per giunti preformati	Preformed Joint Seals
07 91 13	Sigillanti a compressione	Compression Seals
07 91 16	Guarnizioni per giunti	Joint Gaskets
07 91 23	Cordoni	Backer Rods
07 91 26	Filler per giunti	Joint Fillers
07 92 00	Sigillanti per giunti	Joint Sealants
07 92 13	Sigillanti per giunti elastomerici	Elastomeric Joint Sealants
07 92 16	Sigillanti per giunti rigidi	Rigid Joint Sealants
07 92 19	Sigillanti per giunti acustici	Acoustical Joint Sealants
07 95 00	Controllo della dilatazione	Expansion Control
07 95 13	Assemblaggi di copertura per giunti di dilatazione	Expansion Joint Cover Assemblies
07 95 53	Cuscinetti con giunti scorrevoli	Joint Slide Bearings
07 95 63	Assemblaggi di copertura per giunti di dilatazione di ponti	Bridge Expansion Joint Cover Assemblies



CATEGORIA 08 – APERTURE / DIVISION 08 - OPERINGS

08 00 00	Aperture	Openings
08 01 00	Gestione e manutenzione delle aperture	Operation and Maintenance of Openings
08 01 10	Gestione e manutenzione di porte e telai	Operation and Maintenance of Doors and Frames
08 01 11	Gestione e manutenzione di porte e telai in metallo	Operation and Maintenance of Metal Doors and Frames
08 01 14	Gestione e manutenzione di porte in legno	Operation and Maintenance of Wood Doors
08 01 15	Gestione e manutenzione di porte in plastica	Operation and Maintenance of Plastic Doors
08 01 16	Gestione e manutenzione di porte in materiale composito	Operation and Maintenance of Composite Doors
08 01 17	Gestione e manutenzione di sistemi di apertura integrati per porte	Operation and Maintenance of Integrated Door Opening Assemblies
08 01 30	Gestione e manutenzione di porte e telai speciali	Operation and Maintenance of Specialty Doors and Frames
08 01 32	Gestione e manutenzione di porte scorrevoli in vetro	Operation and Maintenance of Sliding Glass Doors
08 01 33	Gestione e manutenzione di porte e griglie girevoli	Operation and Maintenance of Coiling Doors and Grilles
08 01 34	Gestione e manutenzione di porte con funzioni speciali	Operation and Maintenance of Special Function Doors
08 01 35	Gestione e manutenzione di porte e serrande a libro	Operation and Maintenance of Folding Doors and Grilles
08 01 36	Gestione e manutenzione di porte con anta a pannello	Operation and Maintenance of Panel Doors
08 01 39	Gestione e manutenzione di porte flessibili	Operation and Maintenance of Traffic Doors
08 01 40	Gestione e manutenzione di ingressi, facciate di esercizi commerciali e facciate continue	Operation and Maintenance of Entrances, Storefronts, and Curtain Walls
08 01 41	Gestione e manutenzione di ingressi	Operation and Maintenance of Entrances
08 01 42	Gestione e manutenzione di facciate di esercizi commerciali	Operation and Maintenance of Storefronts
08 01 44	Gestione e manutenzione di facciate continue	Operation and Maintenance of Curtain Walls
08 01 50	Gestione e manutenzione di finestre	Operation and Maintenance of Windows
08 01 51	Gestione e manutenzione di finestre in metallo	Operation and Maintenance of Metal Windows
08 01 52	Gestione e manutenzione di finestre in legno	Operation and Maintenance of Wood Windows
08 01 52.61	Riparazione di finestre in legno	Wood Window Repairs
08 01 52.71	Recupero di finestre in legno	Wood Window Rehabilitation
08 01 52.81	Sostituzione di finestre in legno	Wood Window Replacement
08 01 52.91	Restauro di finestre in legno	Wood Window Restoration
08 01 52.93	Restauro ai fini di recupero storico di finestre in legno	Historic Treatment of Wood Windows
08 01 53	Gestione e manutenzione di finestre in materiale plastico	Operation and Maintenance of Plastic Windows
08 01 54	Gestione e manutenzione di finestre in materiale composito	Operation and Maintenance of Composite Windows
08 01 56	Gestione e manutenzione di finestre con funzioni speciali	Operation and Maintenance of Special Function Windows
08 01 60	Gestione e manutenzione di lucernari e finestre per tetti	Operation and Maintenance of Skylights and Roof Windows
08 01 61	Gestione e manutenzione di finestre per tetti	Operation and Maintenance of Roof Windows
08 01 62	Gestione e manutenzione di lucernari	Operation and Maintenance of Unit Skylights
08 01 63	Gestione e manutenzione di lucernari con telaio metallico	Operation and Maintenance of Metal-Framed Skylights
08 01 64	Gestione e manutenzione di lucernari con telaio in plastica	Operation and Maintenance of Plastic -Framed Skylights
08 01 70	Gestione e manutenzione di componenti meccanici	Operation and Maintenance of Hardware
08 01 71	Gestione e manutenzione di componenti meccanici per porte	Operation and Maintenance of Door Hardware
08 01 74	Gestione e manutenzione dei componenti di sistemi di controllo accessi	Operation and Maintenance of Access Control Hardware
08 01 75	Gestione e manutenzione di componenti meccanici per finestre	Operation and Maintenance of Window Hardware
08 01 80	Manutenzione di superfici trasparenti	Maintenance of Glazing
08 01 81	Manutenzione di superfici trasparenti in vetro	Maintenance of Glass Glazing



08 01 84	Manutenzione di superfici trasparenti in policarbonato	Maintenance of Plastic Glazing
08 01 88	Manutenzione di superfici trasparenti con funzioni speciali	Maintenance of Special Function Glazing
08 01 90	Esercizio e manutenzione di feritoie di ventilazione e sfciati	Operation and Maintenance of Louvers and Vents
08 01 91	Esercizio e manutenzione di feritoie di ventilazione	Operation and Maintenance of Louvers
08 01 92	Esercizio e manutenzione di porte con feritoie di ventilazione per cabinati	Operation and Maintenance of Louvered Equipment Enclosures
08 01 95	Esercizio e manutenzione di sfciati	Operation and Maintenance of Vents
08 05 00	Risultati del lavoro comune sulle aperture	Common Work Results for Openings
08 06 00	Programma temporale dei lavori (PTL) per per aperture	Schedules for Openings
08 06 10	PTL per porte	Door Schedule
08 06 10.13	PTL per tipologia di porte	Door Type Schedule
08 06 10.16	PTL per tipologia di telai	Frame Type Schedule
08 06 40	PTL per ingressi, facciate di esercizi commerciali e facciate continue	Schedules for Entrances, Storefronts, and Curtain Walls
08 06 41	PTL per ingressi	Entrance Schedule
08 06 42	PTL per facciate di esercizi commerciali	Storefront Schedule
08 06 50	PTL per facciate continue	Window Schedule
08 06 60	PTL per lucernari	Skylight Schedule
08 06 70	PTL delle componenti meccaniche	Hardware Schedule
08 06 71	PTL delle componenti meccaniche per porte	Door Hardware Schedule
08 06 80	PTL per superfici trasparenti	Glazing Schedule
08 06 90	PTL feritoie di ventilazione e sfciati	Louver and Vent Schedule
08 08 00	Commissioning (messa in servizio) delle aperture	Commissioning of Openings
08 10 00	Porte e telai	Doors and frames
08 11 00	Porte e telai in metallo	Metal Doors and Frames
08 11 13	Porte e telai in metallo tamburate	Hollow Metal Doors and Frames
08 11 13.13	Porte e telai in metallo tamburate standard	Standard Hollow Metal Doors and Frames
08 11 13.16	Porte e telai in metallo tamburate su misura	Custom Hollow Metal Doors and Frames
08 11 16	Porte e telai in alluminio	Aluminium Doors and Frames
08 11 19	Porte e telai in acciaio inossidabile	Stainless-Steel Doors and Frames
08 11 23	Porte e telai in bronzo	Bronze Doors and Frames
08 11 63	Schermature in metallo, porte e telai antitempesta	Metal Screen and Storm Doors and Frames
08 11 63.13	Schermature in acciaio, porte e telai antitempesta	Steel Screen and Storm Doors and Frames
08 11 63.23	Schermature in alluminio, porte e telai antitempesta	Aluminum Screen and Storm Doors and Frames
08 11 66	Porte e telai con schermatura in metallo	Metal Screen Doors and Frames
08 11 66.13	Porte e telai con schermatura in acciaio	Steel Screen Doors and Frames
08 11 66.23	Porte e telai con schermatura in alluminio	Aluminum Screen Doors and Frames
08 11 69	Porte e telai con protezioni antitempesta in metallo	Metal Storm Doors and Frames
08 11 69.13	Porte e telai con protezioni antitempesta in acciaio	Steel Storm Doors and Frames
08 11 69.23	Porte e telai con protezioni antitempesta in alluminio	Aluminum Storm Doors and Frames
08 11 73	Porte tagliafuoco scorrevoli	Sliding Metal Firedoors
08 11 74	Grigliati metallici scorrevoli	Sliding Metal Grilled
08 12 00	Telai metallici	Metal Frames
08 12 13	Telai metallici tamburati	Hollow Metal Frames
08 12 13.13	Telai metallici tamburati standard	Standard Hollow Metal Frames
08 12 13.53	Telai metallici tamburati su misura	Custom Hollow Metal Frames
08 12 16	Telai in alluminio	Aluminum Frames
08 12 19	Telai in acciaio inossidabile	Stainless-Steel Frames
08 12 23	Telai in bronzo	Bronze Frames
08 13 00	Porte metalliche	Metal Doors
08 13 13	Porte metalliche tamburate	Hollow Metal Doors
08 13 13.13	Porte metalliche tamburate standard	Standard Hollow Metal Doors
08 13 13.53	Porte metalliche tamburate su misura	Custom Hollow Metal Doors
08 13 16	Porte in alluminio	Aluminum Doors
08 13 19	Porte in acciaio inossidabile	Stainless-Steel Doors



08 13 23	Porte in bronzo	Bronze Doors
08 13 73	Porte metalliche scorrevoli	Sliding Metal Doors
08 13 76	Porte metalliche a pacchetto	Bifolding Metal Doors
08 14 00	Porte in legno	Wood Doors
08 14 13	Porte in legno lavorate, intagliate	Carved Wood Doors
08 14 16	Porte in legno lisce	Flush Wood Doors
08 14 23	Porte in legno rivestite	Clad Wood Doors
08 14 23.13	Porte in legno con rivestimento in metallo	Metal-Faced Wood Doors
08 14 23.16	Porte in legno con rivestimento in laminato plastico	Plastic-Laminate-Faced Wood Doors
08 14 23.19	Porte in legno con rivestimento in pannello truciolare sagomato	Molded-Hardboard-Faced Wood Doors
08 14 29	Porte in legno prefinito	Prefinished Wood Doors
08 14 33	Porte in legno in stile classico	Stile and Rail Wood Doors
08 14 66	Porte a zanzariera in legno	Wood Screen Doors
08 14 69	Porte antitempesta in legno	Wood Storm Doors
08 14 73	Porte in legno scorrevoli	Sliding Wood Doors
08 14 76	Porte in legno a libro	Bifolding Wood Doors
08 15 00	Porte in plastica	Plastic Doors
08 15 13	Porte in laminato plastico	Laminated Plastic Doors
08 15 16	Porte in plastica rigida	Solid Plastic Doors
08 15 66	Porte a zanzariera in plastica	Plastic Screen Doors
08 15 69	Porte in plastica antitempesta	Plastic Storm Doors
08 15 73	Porte in plastica scorrevoli	Sliding Plastic Doors
08 15 76	Porte in plastica a libro	Bifolding Plastic Doors
08 16 00	Porte in materiale composito	Composite Doors
08 16 13	Porte in fibra di vetro	Fiberglass Doors
08 16 73	Porte scorrevoli in materiale composito	Sliding Composite Doors
08 16 76	Porte a libro in materiale composito	Bifolding Composite Doors
08 17 00	Sistemi di apertura integrati per porte	Integrated Door Opening Assemblies
08 17 13	Sistemi di apertura integrati per porte in metallo	Integrated Metal Door Opening Assemblies
08 17 23	Sistemi di apertura integrati per porte in legno	Integrated Wood Door Opening Assemblies
08 17 33	Sistemi di apertura integrati per porte in plastica	Integrated Plastic Door Opening Assemblies
08 17 43	Sistemi di apertura integrati per porte in materiale composito	Integrated Composite Door Opening Assemblies
08 20 00	<i>non assegnato</i>	Unassigned
08 30 00	Porte e telai speciali	Specialty doors and frames
08 31 00	Porte e pannelli di accesso	Access Doors and Panels
08 31 13	Porte di accesso e relativi telai	Access Doors and Frames
08 31 13.53	Porte di accesso di sicurezza e relativi telai	Security Access Doors and Frames
08 31 16	Pannelli e telai di accesso	Access Panels and Frames
08 32 00	Porte scorrevoli in vetro	Sliding Glass Doors
08 32 13	Porte scorrevoli in vetro con telaio in alluminio	Sliding Aluminum -Framed Glass Doors
08 32 16	Porte scorrevoli in vetro con telaio in plastica	Sliding Plastic-Framed Glass Doors
08 32 19	Porte scorrevoli in vetro con telaio in legno	Sliding Wood-Framed Glass Doors
08 33 00	Saracinesche e grate avvolgibili	Coiling Doors and Grilles
08 33 13	Saracinesche a contrappeso a molla	Coiling Counter Doors
08 33 16	Grate a contrappeso a molla	Coiling Counter Grilles
08 33 23	Saracinesche basculanti a molla	Overhead Coiling Doors
08 33 26	Grate basculanti a molla	Overhead Coiling Grilles
08 33 33	Saracinesche ad avvolgimento laterale	Side Coiling Doors
08 33 36	Grate ad avvolgimento laterale	Side Coiling Grilles
08 34 00	Porte con funzioni speciali	Special Function Doors
08 34 13	Porte frigorifere	Cold Storage Doors
08 34 16	Porte per hangar	Hangar Doors
08 34 19	Porte industriali	Industrial Doors
08 34 33	Porte a tenuta di luce	Lightproof Doors
08 34 36	Porte per camere oscure	Darkroom Doors
08 34 46	Porte schermanti RFI	Radio-Frequency-Interference Shielding Doors



08 34 49	Porte radioprotettive e relativi telai	Radiation Shielding Doors and Frames
08 34 49.13	Porte di protezione dai neutroni e relativi telai	Neutron Shielding Doors and Frames
08 34 53	Porte e telai di sicurezza (antintrusione)	Security Doors and Frames
08 34 56	Cancelli di sicurezza	Security Gates
08 34 59	Porte per camere blindate e cancelli di accesso giornalieri	Vault Doors and Day Gates
08 34 63	Porte e telai per istituti detentivi	Detention Doors and Frames
08 34 63.13	Porte e telai in acciaio per istituti detentivi	Steel Detention Doors and Frames
08 34 63.16	Porte e telai in lamiera d'acciaio per istituti detentivi	Steel Plate Detention Doors and Frames
08 34 63.33	Protezione telai per porte di istituti detentivi	Detention Door Frame Protection
08 34 73	Assemblaggi per porte insonorizzanti	Sound Control Door Assemblies
08 35 00	Porte e cancelli grigliati avvolgibili	Folding Doors and Grilles
08 35 13	Porte avvolgibili	Folding Doors
08 35 13.13	Porte avvolgibili a soffietto	Accordion Folding Doors
08 35 13.23	Porte antincendio avvolgibili	Folding Fire Doors
08 35 13.33	Porte a pannelli avvolgibili	Panel Folding Doors
08 35 16	Cancelli grigliati avvolgibili	Folding Grilles
08 35 16.13	Cancelli grigliati avvolgibili a soffietto	Accordion Folding Grilles
08 36 00	Porte a pannelli	Panel Doors
08 36 13	Portoni sezionali	Sectional Doors
08 36 16	Porte a battente singolo	Single-Panel Doors
08 36 19	Porte a libro scorrevoli in verticale	Multi-Leaf Vertical Lift Doors
08 36 23	Porte telescopiche scorrevoli in verticale	Telescoping Vertical Lift Doors
08 38 00	Porte industriali	Traffic Doors
08 38 13	Porte flessibili industriali con chiusure a strisce	Flexible Strip Doors
08 38 16	Porte flessibili industriali a telo intero	Flexible Traffic Doors
08 38 19	Porte rigide industriali	Rigid Traffic Doors
08 39 00	Porte resistenti alla pressione	Pressure-Resistant Doors
08 39 13	Porte ermetiche	Airtight Doors
08 39 19	Porte stagne	Watertight Doors
08 39 53	Porte antiscoppio	Blast-Resistant Doors
08 40 00	Ingressi, facciate di esercizi commerciali e facciate continue	Entrances, storefronts, and curtain walls
08 41 00	Ingressi e facciate di esercizi commerciali	Entrances and Storefronts
08 41 13	Ingressi e facciate di esercizi commerciali con telai in alluminio	Aluminum -Framed Entrances and Storefronts
08 41 16	Ingressi e facciate di esercizi commerciali con telai in bronzo	Bronze-Framed Entrances and Storefronts
08 41 19	Ingressi e facciate di esercizi commerciali con telai in acciaio inossidabile	Stainless-Steel-Framed Entrances and Storefronts
08 41 23	Ingressi e facciate di esercizi commerciali con telai in acciaio	Steel-Framed Entrances and Storefronts
08 41 26	Ingressi e facciate di esercizi commerciali a tutto vetro	All-Glass Entrances and Storefronts
08 42 00	Ingressi	Entrances
08 42 26	Ingressi a tutto vetro	All-Glass Entrances
08 42 29	Ingressi automatizzati	Automatic Entrances
08 42 29.13	Ingressi automatizzati con porte a libro	Folding Automatic Entrances
08 42 29.23	Ingressi automatizzati con porte scorrevoli	Sliding Automatic Entrances
08 42 29.33	Ingressi automatizzati ad anta battente	Swinging Automatic Entrances
08 42 33	Ingressi con porte girevoli	Revolving Door Entrances
08 42 33.13	Ingressi con porte girevoli di sicurezza	Security Revolving Door Entrances
08 42 36	Ingressi con porte basculanti	Balanced Door Entrances
08 42 39	Ingressi con porte antisfondamento	Pressure-Resistant Entrances
08 42 43	Ingressi unità di terapia intensiva/malati terminali	Intensive Care Unit/Critical Care Unit Entrances
08 43 00	Facciate di esercizi commerciali	Storefronts
08 43 13	Facciate di esercizi commerciali con telai in alluminio	Aluminum -Framed Storefronts
08 43 16	Facciate di esercizi commerciali con telai in bronzo	Bronze-Framed Storefronts
08 43 19	Facciate di esercizi commerciali con telai in acciaio	Stainless-Steel-Framed Storefronts



	inossidabile	
08 43 23	Facciate di esercizi commerciali con telai in acciaio	Steel-Framed Storefronts
08 43 26	Facciate di esercizi commerciali a tutto vetro	All-Glass Storefronts
08 43 29	Facciate di esercizi commerciali scorrevoli	Sliding Storefronts
08 44 00	Facciate continue e sistemi vetrati	Curtain Wall and Glazed Assemblies
08 44 13	Facciate continue in vetro e alluminio	Glazed Aluminum Curtain Walls
08 44 16	Facciate continue in vetro e bronzo	Glazed Bronze Curtain Walls
08 44 19	Facciate continue in vetro e acciaio inossidabile	Glazed Stainless-Steel Curtain Walls
08 44 26	Facciate continue in vetro strutturale	Structural Glass Curtain Walls
08 44 26.13	Sistemi di pannelli in vetro strutturale	Structural Sealant Glazed Assemblies
08 44 33	Vetrature inclinate	Sloped Glazing Assemblies
08 45 00	Sistemi parete e tetto traslucidi	Translucent Wall and Roof Assemblies
08 45 13	Sistemi a pannelli strutturali in policarbonato	Structured-Polycarbonate-Panel Assemblies
08 45 23	Sistemi a pannelli sandwich in fibra di vetro	Fiberglass-Sandwich-Panel Assemblies
08 50 00	Finestre	Windows
08 51 00	Finestre in metallo	Metal Windows
08 51 13	Finestre in alluminio	Aluminum Windows
08 51 16	Finestre in bronzo	Bronze Windows
08 51 19	Finestre in acciaio inossidabile	Stainless-Steel Windows
08 51 23	Finestre in acciaio	Steel Windows
08 51 66	Finestre a zanzariera in metallo	Metal Window Screens
08 51 69	Finestre antitempesta (controfinestra) in metallo	Metal Storm Windows
08 52 00	Finestre in legno	Wood Windows
08 52 13	Finestre in legno rivestito in metallo	Metal-Clad Wood Windows
08 52 16	Finestre in legno rivestito in plastica	Plastic -Clad Wood Windows
08 52 66	Finestre a zanzariera in legno	Wood Window Screens
08 52 69	Finestre antitempesta in legno	Wood Storm Windows
08 53 00	Finestre in plastica	Plastic Windows
08 53 13	Finestre in PVC	Vinyl Windows
08 53 66	Finestre a zanzariera in PVC	Vinyl Window Screens
08 53 69	Finestre antitempesta in PVC	Vinyl Storm Windows
08 54 00	Finestre in materiale composito	Composite Windows
08 54 13	Finestre in fibra di vetro	Fiberglass Windows
08 54 66	Finestre a zanzariera in fibra di vetro	Fiberglass Window Screens
08 54 69	Finestre antitempesta in fibra di vetro	Fibres Storm Windows
08 55 00	Finestre antisfondamento	Pressure-resistant windows
08 56 00	Finestre con funzioni speciali	Special Function Windows
08 56 19	Pass windows (finestre per sportelli, tipo banca)	Pass Windows
08 56 46	Finestre di protezione dalle interferenze di radiofrequenza	Radio-Frequency-Interference Shielding Windows
08 56 49	Finestre di protezione dalle radiazioni	Radiation Shielding Windows
08 56 53	Finestre antintrusione (di sicurezza)	Security Windows
08 56 56	Finestre a zanzariera antintrusione (di sicurezza)	Security Window Screens
08 56 59	Finestre per sportelli di cassa e servizi	Service and Teller Window Units
08 56 63	Finestre per istituti detentivi	Detention Windows
08 56 66	Finestre a zanzariera di istituti detentivi	Detention Window Screens
08 56 73	Finestre insonorizzanti	Sound Control Windows
08 60 00	Finestre da tetto e lucernari	Roof windows and skylights
08 61 00	Finestre da tetto	Roof Windows
08 61 13	Finestre da tetto in metallo	Metal Roof Windows
08 61 16	Finestre da tetto in legno	Wood Roof Windows
08 62 00	Lucernari	Unit Skylights
08 62 13	Lucernari a cupola	Domed Unit Skylights
08 62 16	Lucernari a piramide	Pyramidal Unit Skylights
08 62 19	Lucernari a volta	Vaulted Unit Skylights
08 63 00	Lucernari con telaio in metallo	Metal-Framed Skylights
08 63 13	Lucernari a cupola con telaio in metallo	Domed Metal-Framed Skylights
08 63 16	Lucernari a piramide con telaio in metallo	Pyramidal Metal-Framed Skylights



08 63 19	Lucernari a volta con telaio in metallo	Vaulted Metal-Framed Skylights
08 63 23	Lucernari di colmo con telaio in metallo	Ridge Metal-Framed Skylights
08 63 53	Lucernari motorizzati con telaio in metallo	Motorized Metal-Framed Skylights
08 64 00	Lucernari con telaio in plastica	Plastic-Framed Skylights
08 67 00	Protezione per lucernari e zanzariere	Skylight Protection and Screens
08 70 00	Ferramenta	Hardware
08 71 00	Ferramenta per porte	Door Hardware
08 71 13	Apriporte automatiche	Automatic Door Operators
08 71 53	Ferramenta per porte di sicurezza	Security Door Hardware
08 71 63	Ferramenta per porte d'istituti detentivi	Detention Door Hardware
08 74 00	Ferramenta per controllo accessi	Access Control Hardware
08 74 13	Ferramenta per controllo accessi tramite tessera magnetica	Card Key Access Control Hardware
08 74 16	Ferramenta per controllo accessi tramite tastiera	Keypad Access Control Hardware
08 74 19	Ferramenta per controllo accessi tramite identificazione biometrica	Biometric Identity Access Control Hardware
08 75 00	Ferramenta per finestre	Window Hardware
08 75 13	Dispositivi per finestre automatiche	Automatic Window Equipment
08 75 16	Aprifinestre	Window Operators
08 78 00	Ferramenta per funzioni speciali	Special Function Hardware
08 79 00	Accessori per ferramenta	Hardware Accessories
08 79 13	Dispositivi di key storage	Key Storage Equipment
08 80 00	Vetrate	Glazing
08 81 00	Vetrate in vetro	Glass Glazing
08 81 13	Vetrate decorative in vetro	Decorative Glass Glazing
08 83 00	Specchi	Mirrors
08 83 13	Vetrate in vetro specchiato	Mirrored Glass Glazing
08 83 16	Vetrate in plastica specchiata	Mirrored Plastic Glazing
08 84 00	Vetrate in plastica	Plastic Glazing
08 84 13	Vetrate decorative in plastica	Decorative Plastic Glazing
08 85 00	Accessori per vetrate	Glazing Accessories
08 87 00	Pellicole per rivestimento superficiale di vetrate	Glazing Surface Films
08 87 13	Pellicole anti-UV	Solar Control Films
08 87 16	Pellicole antifortunio	Safety Films
08 87 53	Pellicole di sicurezza	Security Films
08 88 00	Vetrate con funzioni speciali	Special Function Glazing
08 88 19	Vetrate resistenti agli uragani	Hurricane-Resistant Glazing
08 88 23	Vetrate con cavi in sospensione	Cable Suspended Glazing
08 88 33	Vetrate specchiate trasparenti	Transparent Mirrored Glazing
08 88 39	Vetrate antintrusione	Pressure-Resistant Glazing
08 88 49	Vetrate antiradiazioni	Radiation-Resistant Glazing
08 88 53	Vetrate antisfondamento	Security Glazing
08 88 56	Vetrate antiproiettile	Ballistics-Resistant Glazing
08 90 00	Diffusori e sfiati	Louvers and vents
08 91 00	Diffusori	Louvers
08 91 13	Diffusori a muro motorizzati	Motorized Wall Louvers
08 91 16	Diffusori a muro azionabili	Operable Wall Louvers
08 91 19	Diffusori fissi	Fixed Louvers
08 91 26	Diffusori per porte	Door Louvers
08 92 00	Contenitori per apparecchiature di diffusione	Louvered Equipment Enclosures
08 95 00	Sfiati	Vents
08 95 13	Sfiati a soffitto	Soffit Vents
08 95 16	Sfiati a muro	Wall Vents



CATEGORIA 09 – FINITURE / DIVISION 09 - FINISHES

09 00 00	Finiture	Finishes
09 01 00	Manutenzione delle finiture	Maintenance of Finishes
09 01 20	Manutenzione intonaci e lastre in cartongesso	Maintenance of Plaster and Gypsum Board
09 01 20.91	Restauro dell'intonaco	Plaster Restoration
09 01 30	Manutenzione delle piastrellature	Maintenance of Tiling
09 01 30.91	Restauro delle piastrelle	Tile Restoration
09 01 50	Manutenzione dei soffitti	Maintenance of ceilings
09 01 60	Manutenzione delle pavimentazioni	Maintenance of flooring
09 01 60.91	Restauro delle pavimentazioni	Flooring Restoration
09 01 70	Manutenzione delle finiture murarie	Maintenance of Wall Finishes
09 01 70.91	Restauro delle finiture murarie	Wall Finish Restoration
09 01 80	Manutenzione del trattamento fonoassorbente	Maintenance of Acoustic Treatment
09 01 90	Manutenzione di pitturazioni e rivestimenti	Maintenance of Painting and Coating
09 01 90.51	Pulizia delle superfici pitturate	Paint Cleaning
09 01 90.52	Manutenzione delle ripitturazioni	Maintenance Repainting
09 01 90.53	Manutenzione dei rivestimenti	Maintenance Coatings
09 01 90.61	Ripitturazione	Repainting
09 01 90.91	Restauro delle superfici pitturate	Paint Restoration
09 01 90.92	Restauro dei rivestimenti	Coating Restoration
09 01 90.93	Conservazione delle superfici pitturate	Paint Preservation
09 05 00	Disposizioni comuni per le lavorazioni di finiture	Common Work Results for Finishes
09 05 13	Finiture comuni	Common Finishes
09 06 00	Programma temporale dei lavori (PTL) per le finiture	Schedules for Finishes
09 06 00.13	PTL finiture locali	Room Finish Schedule
09 06 20	PTL per intonaci e lastre in cartongesso	Schedules for Plaster and Gypsum Board
09 06 30	PTL piastrellature	Schedules for Tiling
09 06 50	PTL soffitti	Schedules for Ceilings
09 06 60	PTL pavimentazioni	Schedules for Flooring
09 06 70	PTL finiture murarie	Schedules for Wall Finishes
09 06 80	PTL trattamenti fonoassorbenti	Schedules for Acoustical Treatment
09 06 90	PTL pitturazione e rivestimenti	Schedules for Painting and Coating
09 06 90.13	PTL pitturazione	Paint Schedule
09 08 00	Commissioning (messa in servizio) delle finiture	Commissioning of Finishes
09 10 00	Non assegnato	Unassigned
09 20 00	Intonaci e lastre in cartongesso	Plaster and gypsum board
09 21 00	Montaggio di pannelli in cartongesso	Plaster and Gypsum Board Assemblies
09 21 13	Assemblaggi per intonaci	Plaster Assemblies
09 21 16	Assemblaggi per lastre in cartongesso	Gypsum Board Assemblies
09 21 16.23	Assemblaggi per paratie in cartongesso	Gypsum Board Shaft Wall Assemblies
09 21 16.33	Assemblaggi per muri di separazione area con lastre in cartongesso	Gypsum Board Area Separation Wall Assemblies
09 22 00	Supporti per intonaci e lastre in cartongesso	Supports for Plaster and Gypsum Board
09 22 13	rivestimento esterno in metallo	Metal Furring
09 22 13.13	Aggrappo con profili metallici	Metal Channel Furring
09 22 13.23	Aggrappo con profile resilienti	Resilient Channel Furring
09 22 16	Intelaiatura metallica non strutturale	Non-Structural Metal Framing
09 22 16.13	Intelaiatura con chiodi in metallo non strutturale	Non-Structural Metal Stud Framing
09 22 26	Sistemi di sospensione	Suspension Systems
09 22 26.23	Sistemi di sospensione in metallo	Metal Suspension Systems
09 22 26.33	Sistemi di sospensione in plastica	Plastic Suspension Systems
09 22 36	Listellatura	Lath
09 22 36.13	Listellatura in gesso	Gypsum Lath
09 22 36.23	Listellatura in metallo	Metal Lath
09 22 39	Base per stucco veneziano	Veneer Plaster Base



09 23 00	Intonacatura a gesso	Gypsum Plastering
09 23 13	Intonacatura a gesso fonoassorbente	Acoustical Gypsum Plastering
09 23 82	Intonacatura a gesso ignifugo	Fireproof Gypsum Plastering
09 24 00	Intonaci a base di cemento Portland	Portland Cement Plastering
09 24 13	Finitura in mattoni tipo adobe	Adobe Finish
09 24 23	Stucco a base di cemento Portland	Portland Cement Stucco
09 24 33	Malta a base di cemento Portland	Portland Cement Parging
09 25 00	Altri tipi d'intonaci	Other Plastering
09 25 13	Intonaci acrilici	Acrylic Plastering
09 25 13.13	Finiture in intonaci acrilici	Acrylic Plaster Finish
09 25 23	Intonaci a base di calce	Lime Based Plastering
09 26 00	Stucchi veneziani	Veneer Plastering
09 26 13	Stucchi veneziani a base di gesso	Gypsum Veneer Plastering
09 27 00	Prodotti prefabbricati a base d'intonaco	Plaster Fabrications
09 27 13	Prodotti prefabbricati a base d'intonaco rinforzato con fibre di vetro	Glass-Fiber-Reinforced Plaster Fabrications
09 27 23	Prodotti prefabbricati in simil-intonaco	Simulated Plaster Fabrications
09 28 00	Lastre di supporto e sottopavimenti	Backing Boards and Underlayments
09 28 13	Lastre di supporto cementizie	Cementitious Backing Boards
09 28 16	Lastre di supporto in gesso con laminato in fibra di vetro	Glass-Mat Faced Gypsum Backing Boards
09 28 19	Lastre di supporto in gesso con rinforzo in fibre	Fibered Gypsum Backing Boards
09 29 00	Lastre in gesso	Gypsum Board
09 29 82	Ignifugazione di lastre in gesso	Gypsum Board Fireproofing
09 30 00	Posa di piastrelle	Tiling
09 30 13	Posa di piastrelle in ceramica	Ceramic Tiling
09 30 16	Posa di piastrelle in cotto	Quarry Tiling
09 30 19	Posa di piastrelle in mattoni per posa a secco	Paver Tiling
09 30 23	Posa di piastrelle a mosaico di vetro	Glass Mosaic Tiling
09 30 26	Posa di piastrelle in plastica	Plastic Tiling
09 30 29	Posa di piastrelle in metallo	Metal Tiling
09 30 33	Posa di piastrelle in pietra	Stone Tiling
09 31 00	Posa di piastrelle in strato sottile	Thin-Set Tiling
09 31 13	Posa di piastrelle in ceramica in strato sottile	Thin-Set Ceramic Tiling
09 31 16	Posa di piastrelle inquadrello in strato sottile	Thin-Set Quarry Tiling
09 31 19	Posa di piastrelle in mattoni in strato sottile	Thin-Set Paver Tiling
09 31 23	Posa di piastrelle a mosaico di vetro in strato sottile	Thin-Set Glass Mosaic Tiling
09 31 26	Posa di piastrelle in plastica in strato sottile	Thin-Set Plastic Tiling
09 31 29	Posa di piastrelle in metallo in strato sottile	Thin-Set Metal Tiling
09 31 33	Posa di piastrelle in pietra in strato sottile	Thin-Set Stone Tiling
09 32 00	Posa di piastrelle su letto di malta	Mortar-Bed Tiling
09 32 13	Posa di piastrelle in ceramica su letto di malta	Mortar-Bed Ceramic Tiling
09 32 16	Posa di piastrelle in quadrello su letto di malta	Mortar-Bed Quarry Tiling
09 32 19	Posa di piastrelle in mattoni su letto di malta	Mortar-Bed Paver Tiling
09 32 23	Posa di piastrelle a mosaico di vetro su letto di malta	Mortar-Bed Glass Mosaic Tiling
09 32 26	Posa di piastrelle in plastica su letto di malta	Mortar-Bed Plastic Tiling
09 32 29	Posa di piastrelle in metallo su letto di malta	Mortar-Bed Metal Tiling
09 32 33	Posa di piastrelle in pietra su letto di malta	Mortar-Bed Stone Tiling
09 33 00	Posa di piastrelle conduttive	Conductive Tiling
09 33 13	Posa di piastrelle conduttive in ceramica	Conductive Ceramic Tiling
09 33 16	Posa di piastrelle conduttive in cotto	Conductive Quarry Tiling
09 33 19	Posa di piastrelle conduttive in lastre	Conductive Paver Tiling
09 33 23	Posa di piastrelle conduttive a mosaico di vetro	Conductive Glass Mosaic Tiling
09 33 26	Posa di piastrelle conduttive in plastica	Conductive Plastic Tiling
09 33 29	Posa di piastrelle conduttive in metallo	Conductive Metal Tiling
09 33 33	Posa di piastrelle conduttive in pietra	Conductive Stone Tiling
09 34 00	Posa di piastrelle con membrana impermeabilizzante	Waterproofing-Membrane Tiling



09 34 13	Posa di piastrelle in ceramica con membrana impermeabilizzante	Waterproofing-Membrane Ceramic Tiling
09 34 16	Posa di piastrelle in quadrello con membrana impermeabilizzante	Waterproofing-Membrane Quarry Tiling
09 34 19	Piastrellature in mattonicon membrana impermeabilizzante	Waterproofing-Membrane Paver Tiling
09 34 23	Posa di piastrelle a mosaico di vetro con membrana impermeabilizzante	Waterproofing-Membrane Glass Mosaic Tiling
09 34 26	Posa di piastrelle in plastica con membrana impermeabilizzante	Waterproofing-Membrane Plastic Tiling
09 34 29	Posa di piastrelle in metallo con membrana impermeabilizzante	Waterproofing-Membrane Metal Tiling
09 34 33	Posa di piastrelle in pietra con membrana impermeabilizzante	Waterproofing-Membrane Stone Tiling
09 35 00	Posa di piastrelle resistenti agli attacchi chimici	Chemical-Resistant Tiling
09 35 13	Posa di piastrelle resistenti agli attacchi chimici in ceramica	Chemical-Resistant Ceramic Tiling
09 35 16	Posa di piastrelle resistenti agli attacchi chimici in cotto	Chemical-Resistant Quarry Tiling
09 35 19	Posa di piastrelle resistenti agli attacchi chimici in lastrame	Chemical-Resistant Paver Tiling
09 35 23	Posa di piastrelle resistenti agli attacchi chimici a mosaico di vetro	Chemical-Resistant Glass Mosaic Tiling
09 35 26	Posa di piastrelle resistenti agli attacchi chimici in plastica	Chemical-Resistant Plastic Tiling
09 35 29	Posa di piastrelle resistenti agli attacchi chimici in metallo	Chemical-Resistant Metal Tiling
09 35 33	Posa di piastrelle resistenti agli attacchi chimici in pietra	Chemical-Resistant Stone Tiling
09 40 00	<i>Non assegnato</i>	Unassigned
09 50 00	Soffitti	Ceilings
09 51 00	Soffitti fonoisolanti	Acoustical Ceilings
09 51 13	Soffitti a pannelli fonoisolanti	Acoustical Panel Ceilings
09 51 23	Soffitti a mattonelle fonoisolanti	Acoustical Tile Ceilings
09 51 33	Soffitti a piastre metalliche fonoisolanti	Acoustical Metal Pan Ceilings
09 51 33.13	Soffitti a piastre metalliche a baionetta fonoisolanti	Acoustical Snap-in Metal Pan Ceilings
09 51 53	Soffitti fonoisolanti ad applicazione diretta	Direct-Applied Acoustical Ceilings
09 53 00	Sistemi di sospensione per soffitti fonoisolanti	Acoustical Ceiling Suspension Assemblies
09 53 13	Sistemi di sospensione per soffitti fonoisolanti a profilo curvo	Curved Profile Ceiling Suspension Assemblies
09 53 23	Sistemi di sospensione per soffitti fonoisolanti in metallo	Metal Acoustical Ceiling Suspension Assemblies
09 53 33	Sistemi di sospensione per soffitti fonoisolanti in plastica	Plastic Acoustical Ceiling Suspension Assemblies
09 54 00	Soffitti speciali	Specialty Ceilings
09 54 13	Soffitti con reti in metallo sospese	Open Metal Mesh Ceilings
09 54 16	Soffitti luminosi	Luminous Ceilings
09 54 19	Soffitti con pannelli a specchio	Mirror Panel Ceilings
09 54 23	Soffitti rivestiti con doghe in metallo	Linear Metal Ceilings
09 54 26	Soffitti rivestiti con doghe in legno	Linear Wood Ceilings
09 54 33	Soffitti rivestiti con pannelli decorativi	Decorative Panel Ceilings
09 54 36	Soffitti sospesi decorativi	Suspended Decorative Grids
09 54 43	Sistemi per soffitti in tessuto tesato	Stretched-Fabric Ceiling Systems
09 54 46	Pannelli per soffitti rivestiti in tessuto	Fabric -Wrapped Ceiling Panels
09 56 00	Soffitti testurizzati	Textured Ceilings
09 56 13	Soffitti testurizzati con pannelli in gesso	Gypsum-Panel Textured Ceilings
09 56 16	Soffitti testurizzati con pannelli in metallo	Metal-Panel Textured Ceilings
09 57 00	Soffitti con funzioni speciali	Special Function Ceilings
09 57 53	Sistemi per soffitti di sicurezza	Security Ceiling Assemblies



09 58 00	Sistemi per soffitti integrati	Integrated Ceiling Assemblies
09 60 00	Pavimentazioni	Flooring
09 61 00	Trattamenti per pavimentazioni	Flooring Treatment
09 61 13	Trattamento antiscivolo per pavimentazioni	Slip-Resistant Flooring Treatment
09 61 36	Trattamento antistatico per pavimentazioni	Static-Resistant Flooring Treatment
09 62 00	Pavimentazioni speciali	Specialty Flooring
09 62 13	Pavimentazioni con tavole bituminose	Asphaltic Plank Flooring
09 62 19	Pavimentazioni laminate	Laminate Flooring
09 62 23	Pavimentazioni in bambù	Bamboo Flooring
09 62 26	Pavimentazioni in pelle	Leather Flooring
09 62 29	Pavimentazioni in sughero	Cork Flooring
09 62 35	Pavimentazioni resistenti agli acidi	Acid-Resistant Flooring
09 62 48	Pavimentazioni fonoisolanti	Acoustic Flooring
09 63 00	Pavimentazioni in muratura	Masonry Flooring
09 63 13	Pavimentazioni in laterizio	Brick Flooring
09 63 13.35	Pavimentazioni in laterizio resistenti agli agenti chimici	Chemical-Resistant Brick Flooring
09 63 40	Pavimentazioni in pietra	Stone Flooring
09 63 43	Pavimentazioni in pietra ricomposta	Composition Stone Flooring
09 64 00	Pavimentazioni in legno	Wood Flooring
09 64 16	Pavimentazioni in blocchi di legno	Wood Block Flooring
09 64 19	Pavimentazioni con composizioni in legno	Wood Composition Flooring
09 64 23	Pavimentazioni in parquet di legno	Wood Parquet Flooring
09 64 23.13	Pavimentazioni in parquet di legno con impregnazione acrilica	Acrylic-Impregnated Wood Parquet Flooring
09 64 29	Pavimentazioni in strisce e assiti in legno	Wood Strip and Plank Flooring
09 64 33	Pavimentazioni in legno laminato	Laminated Wood Flooring
09 64 53	Sistemi di pavimentazione resiliente in legno	Resilient Wood Flooring Assemblies
09 64 66	Pavimentazioni in legno per l'atletica	Wood Athletic Flooring
09 65 00	Pavimentazioni resilienti	Resilient Flooring
09 65 13	Base resiliente ed accessori	Resilient Base and Accessories
09 65 13.13	Base resiliente	Resilient Base
09 65 13.23	Pedate ed alzate di gradini resilienti	Resilient Stair Treads and Risers
09 65 13.26	Bordi di gradino resilienti	Resilient Stair Nosings
09 65 13.33	Accessori resilienti	Resilient Accessories
09 65 13.36	Giunte resilienti per pavimenti in moquette	Resilient Carpet Transitions
09 65 16	Pavimentazioni a teli resilienti	Resilient Sheet Flooring
09 65 16.13	Pavimentazioni in linoleum	Linoleum Flooring
09 65 19	Pavimentazioni resilienti in quadrotti	Resilient Tile Flooring
09 65 33	Pavimentazioni resilienti conduttive	Conductive Resilient Flooring
09 65 36	Pavimentazioni resilienti a controllo statico	Static-Control Resilient Flooring
09 65 36.13	Pavimentazioni resilienti statico-dissipative	Static-Dissipative Resilient Flooring
09 65 36.16	Pavimentazioni resilienti antistatiche	Static-Resistant Resilient Flooring
09 65 66	Pavimentazioni resilienti per l'atletica	Resilient Athletic Flooring
09 66 00	Pavimentazioni a terrazzo (alla veneziana)	Terrazzo Flooring
09 66 13	Pavimento alla veneziana con cemento Portland	Portland Cement Terrazzo Flooring
09 66 13.13	Pavimento alla veneziana con posa a secco su letto di sabbia	Sand Cushion Terrazzo Flooring
09 66 13.16	Pavimento alla veneziana monolitico	Monolithic Terrazzo Flooring
09 66 13.19	Pavimento alla veneziana legato (applicato direttamente al suolo)	Bonded Terrazzo Flooring
09 66 13.23	Pavimento alla palladiana	Palladiana Terrazzo Flooring
09 66 13.26	Pavimento alla veneziana bugnato	Rustic Terrazzo Flooring
09 66 13.33	Pavimento alla veneziana strutturale	Structural Terrazzo Flooring
09 66 16	Marmettoni per pavimenti alla veneziana	Terrazzo Floor Tile
09 66 16.13	Marmettoni in cemento Portland per pavimenti alla veneziana	Portland Cement Terrazzo Floor Tile
09 66 16.16	Marmettoni con matrice plastica per pavimenti alla veneziana	Plastic-Matrix Terrazzo Floor Tile



09 66 23	Pavimenti alla veneziana a matrice resinosa	Resinous Matrix Terrazzo Flooring
09 66 23.13	Pavimenti alla veneziana in materiale cementizio modificato con poliacrilati	Polyacrylate Modified Cementitious Terrazzo Flooring
09 66 23.16	Pavimenti alla veneziana a base di resina epossidica	Epoxy-Resin Terrazzo Flooring
09 66 23.19	Pavimenti alla veneziana a base di resina poliesterica	Polyester-Resin Terrazzo Flooring
09 66 33	Pavimenti alla veneziana conduttivi	Conductive Terrazzo Flooring
09 66 33.13	Pavimenti alla veneziana conduttivi a base di resina epossidica	Conductive Epoxy-Resin Terrazzo
09 66 33.16	Pavimenti alla veneziana conduttivi a base di resina poliesterica	Conductive Polyester-Resin Terrazzo Flooring
09 66 33.19	Pavimenti alla veneziana conduttivi a matrice plastica	Conductive Plastic-Matrix Terrazzo Flooring
09 67 00	Pavimentazioni colate in opera	Fluid-Applied Flooring
09 67 13	Pavimenti liquidi elastomerici	Elastomeric Liquid Flooring
09 67 13.33	Pavimenti liquidi elastomerici conduttivi	Conductive Elastomeric Liquid Flooring
09 67 16	Pavimenti ricostituiti con graniglia di marmo e resina	Epoxy-Marble Chip Flooring
09 67 19	Pavimenti in ossiclورو di magnesio	Magnesium -Oxychloride Flooring
09 67 23	Pavimenti in resina	Resinous Flooring
09 67 26	Pavimenti al quarzo	Quartz Flooring
09 67 66	Pavimenti colati in opera per impianti d'atletica	Fluid-Applied Athletic Flooring
09 68 00	Moquette	Carpeting
09 68 13	Moquette in quadrotte	Tile Carpeting
09 68 16	Moquette in teli	Sheet Carpeting
09 69 00	Pavimenti sopraelevati	Access Flooring
09 69 13	Pavimenti sopraelevati a griglia rigida	Rigid-Grid Access Flooring
09 69 16	Pavimenti sopraelevati con traversi d'aggancio	Snap-on Stringer Access Flooring
09 69 19	Pavimenti sopraelevati senza traversi d'aggancio	Stringerless Access Flooring
09 69 53	Accessori per pavimenti sopraelevati	Access Flooring Accessories
09 69 56	Scale e traversi per pavimenti sopraelevati	Access Flooring Stairs and Stringers
09 70 00	Finiture murarie	Wall finishes
09 72 00	Rivestimenti murari	Wall Coverings
09 72 13	Rivestimenti in sughero per pareti	Cork Wall Coverings
09 72 16	Rivestimenti murari in tessuto vinilico	Vinyl-Coated Fabric Wall Coverings
09 72 16.13	Rivestimenti murari flessibili in vinile	Flexible Vinyl Wall Coverings
09 72 16.16	Rivestimenti murari a fogli di vinile rigidi	Rigid-Sheet Vinyl Wall Coverings
09 72 19	Rivestimenti tessili per pareti	Textile Wall Coverings
09 72 23	Carta da parati	Wallpapering
09 73 00	Moquette da pareti	Wall Carpeting
09 74 00	Fogli di legno flessibile	Flexible Wood Sheets
09 74 13	Rivestimenti per pareti in legno	Wood Wall Coverings
09 74 16	Impiallacciate flessibili in legno	Flexible Wood Veneers
09 75 00	Rivestimenti in pietra a vista	Stone Facing
09 76 00	Conci in plastica	Plastic Blocks
09 77 00	Rivestimenti murari speciali	Special Wall Surfacing
09 77 13	Sistemi murari in tessuto elasticizzato	Stretched-Fabric Wall Systems
09 77 23	Pannelli in tessuto	Fabric -Wrapped Panels
09 80 00	Trattamenti acustici	Acoustic treatment
09 81 00	Insonorizzazione	Acoustic Insulation
09 81 13	Insonorizzazione con pannelli	Acoustic Board Insulation
09 81 16	Insonorizzazione con materassini isolanti	Acoustic Blanket Insulation
09 81 29	Insonorizzazione a spruzzo	Sprayed Acoustic Insulation
09 83 00	Finiture acustiche	Acoustic Finishes
09 83 13	Rivestimenti acustici per pareti	Acoustic Wall Coating
09 83 16	Rivestimenti acustici per soffitti	Acoustic Ceiling Coating
09 83 22	Tendaggi / drappeggi acustici	Acoustic Drapery
09 84 00	Componenti per sale acustiche	Acoustic Room Components
09 84 13	Pannelli fonoassorbenti fissi	Fixed Sound-Absorptive Panels
09 84 16	Pannelli fonoriflettenti fissi	Fixed Sound-Reflective Panels
09 84 23	Pannelli fonoassorbenti mobili	Moveable Sound-Absorptive Panels



09 84 26	Pannelli fonoriflettenti mobili	Moveable Sound-Reflective Panels
09 84 33	Elementi per pareti fonoassorbenti	Sound-Absorbing Wall Units
09 84 36	Elementi per soffitti fonoassorbenti	Sound-Absorbing Ceiling Units
09 90 00	Pittura e verniciatura	Painting and coating
09 91 00	Pittura	Painting
09 91 13	Pittura per esterni	Exterior Painting
09 91 23	Pittura per interni	Interior Painting
09 93 00	Tinteggiatura e finitura trasparente	Staining and Transparent Finishing
09 93 13	Tinteggiatura e finitura per esterni	Exterior Staining and Finishing
09 93 13.13	Tinteggiatura per esterni	Exterior Staining
09 93 13.53	Finitura per esterni	Exterior Finishing
09 93 23	Tinteggiatura e finitura per interni	Interior Staining and Finishing
09 93 23.13	Tinteggiatura per interni	Interior Staining
09 93 23.53	Finitura per interni	Interior Finishing
09 94 00	Finiture decorative	Decorative Finishing
09 94 13	Finitura tessurizzata	Textured Finishing
09 94 16	Tecniche miste e imitazioni di materiali (faux finishing)	Faux Finishing
09 94 19	Finitura multicolor per interni	Multicolor Interior Finishing
09 96 00	Rivestimenti ad alte prestazioni	High-Performance Coatings
09 96 13	Rivestimenti antiabrasione	Abrasion-Resistant Coatings
09 96 23	Rivestimenti antigraffiti	Graffiti-Resistant Coatings
09 96 26	Rivestimenti protettivi per la cantieristica navale	Marine Coatings
09 96 33	Rivestimenti resistenti alle alte temperature	High-Temperature-Resistant Coatings
09 96 35	Rivestimenti resistenti alle aggressioni chimiche	Chemical-Resistant Coatings
09 96 43	Rivestimenti ignifughi	Fire-Retardant Coatings
09 96 46	Rivestimenti intumescenti	Intumescent Painting
09 96 53	Rivestimenti elastomerici	Elastomeric Coatings
09 96 56	Rivestimenti epossidici	Epoxy Coatings
09 96 59	Rivestimenti vetrati per edifici in elevazione	High-Build Glazed Coatings
09 96 63	Rivestimenti in plastica tessurizzati	Textured Plastic Coatings
09 96 66	Rivestimenti murari con aggregati	Aggregate Wall Coatings
09 97 00	Rivestimenti speciali	Special Coatings
09 97 13	Rivestimenti in acciaio	Steel Coatings
09 97 13.13	Rivestimenti in acciaio per interni	Interior Steel Coatings
09 97 13.23	Rivestimenti in acciaio per esterni	Exterior Steel Coatings
09 97 23	Rivestimenti per calcestruzzo e murature	Concrete and Masonry Coatings
09 97 26	Rivestimenti cementizi	Cementitious Coatings
09 97 26.13	Rivestimenti cementizi per interni	Interior Cementitious Coatings
09 97 26.23	Rivestimenti cementizi per esterni	Exterior Cementitious Coatings



CATEGORIA 10 - PRODOTTI SPECIALI / DIVISION 10 - SPECIALTIES

10 00 00	Prodotti speciali	Specialties
10 01 00	Gestione e manutenzione di prodotti speciali	Operation and Maintenance of Specialties
10 01 10	Gestione e manutenzione di prodotti speciali informativi	Operation and Maintenance of Information Specialties
10 01 20	Gestione e manutenzione di prodotti speciali per interni	Operation and Maintenance of Interior Specialties
10 01 30	Gestione e manutenzione di prodotti speciali per caminetti e stufe	Operation and Maintenance of Fireplaces and Stoves
10 01 40	Gestione e manutenzione di prodotti speciali di sicurezza	Operation and Maintenance of Safety Specialties
10 01 50	Gestione e manutenzione di prodotti speciali di deposito/stoccaggio	Operation and Maintenance of Storage Specialties
10 01 70	Gestione e manutenzione di prodotti speciali per esterni	Operation and Maintenance of Exterior Specialties
10 01 80	Gestione e manutenzione di altri prodotti speciali	Operation and Maintenance of Other Specialties
10 05 00	Risultati comuni del lavoro sui prodotti speciali	Common Work Results for Specialties
10 06 00	Tempistiche per prodotti speciali	Schedules for Specialties
10 06 10	Tempistiche prodotti speciali informativi	Schedules for Information Specialties
10 06 10.13	Tempistiche per la segnaletica esterna	Exterior Signage Schedule
10 06 10.16	Tempistiche per la segnaletica interna	Interior Signage Schedule
10 06 20	Tempistiche dei prodotti speciali per interni	Schedules for Interior Specialties
10 06 20.13	Tempistiche degli accessori per WC, bagni e lavanderie	Toilet, Bath and Laundry accessory schedule
10 06 30	Tempistiche per caminetti e stufe	Schedules for Fireplaces and Stoves
10 06 40	Tempistiche dei prodotti speciali di sicurezza	Schedules for Safety Specialties
10 06 50	Tempistiche dei prodotti speciali per deposito/stoccaggio	Schedules for Storage Specialties
10 06 70	Tempistiche dei prodotti speciali per esterni	Schedules for Exterior Specialties
10 06 80	Tempistiche di altri prodotti speciali	Schedules for Other Specialties
10 08 00	Messa in servizio di prodotti speciali	Commissioning of Specialties
10 10 00	Prodotti speciali per l'informazione	Information specialties
10 11 00	Strumenti di visualizzazione	Visual Display Surfaces
10 11 13	Lavagne per gesso	Chalkboards
10 11 13.13	Lavagne per gesso fisse	Fixed Chalkboards
10 11 13.23	Lavagne per gesso montate su supporti modulari	Modular-Support-Mounted Chalkboards
10 11 13.33	Lavagne per gesso su binari (a saliscendi)	Rail-Mounted Chalkboards
10 11 13.43	Lavagne per gesso portatili	Portable Chalkboards
10 11 16	Lavagne cancellabili per penne a feltro	Markerboards
10 11 16.13	Lavagne cancellabili fisse per penne a feltro	Fixed Markerboards
10 11 16.23	Lavagne cancellabili su supporti modulari per penne a feltro	Modular-Support-Mounted Markerboards
10 11 16.33	Lavagne cancellabili su binari (a saliscendi) per penne a feltro	Rail-Mounted Markerboards
10 11 16.43	Lavagne cancellabili portatili per penne a feltro	Portable Markerboards
10 11 16.53	Lavagne cancellabili elettroniche	Electronic Markerboards
10 11 23	Bacheche	Tackboards
10 11 23.13	Bacheche fisse	Fixed Tackboards
10 11 23.23	Bacheche montate su supporti modulari	Modular-Support-Mounted Tackboards
10 11 23.33	Bacheche montate su binari	Rail-Mounted Tackboards
10 11 23.43	Bacheche portatili	Portable Tackboards
10 11 33	Display a scorrimento	Sliding Visual Display Units
10 11 33.13	Display a scorrimento orizzontale	Horizontal-Sliding Visual Display Units
10 11 33.23	Display a scorrimento verticale	Vertical-Sliding Visual Display Units
10 11 36	Display per conferenze	Visual Display Conference Units
10 11 39	Binari per display	Visual Display Rails



10 11 43	Pannelli per display a muro	Visual Display Wall Panels
10 11 46	Materiale per display	Visual Display Fabrics
10 12 00	Porta-display	Display Cases
10 13 00	Elenchi Cartelle	Directories
10 13 13	Elenchi Cartelle elettroniche	Electronic Directories
10 14 00	Insegne/segnaletica	Signage
10 14 16	Targhe	Plaques
10 14 19	Insegne a lettere	Dimensional Letter Signage
10 14 23	Insegne/segnaletica a pannelli	Panel Signage
10 14 23.13	Insegne/segnaletica a pannelli incisi	Engraved Panel Signage
10 14 26	Cartellonistica con pannelli montati su pali/piloni	Post and Panel/Pylon Signage
10 14 33	Insegne a pannelli luminosi	Illuminated Panel Signage
10 14 36	Insegne a pannelli senza illuminazione	Non-Illuminated Panel Signage
10 14 43	Insegne fotoluminescenti	Photoluminescent Signage
10 14 53	Segnaletica stradale	Traffic Signage
10 14 53.13	Targhe/indicatori stradali	Transportation Reference Markers
10 14 63	Insegne luminose scorrevoli	Electronic Message Signage
10 14 66	Insegne mobili	Floating Signage
10 17 00	Prodotti speciali per telefonia	Telephone Specialties
10 17 13	Supporti per elenchi telefonici	Telephone Directory Units
10 17 16	Postazioni telefoniche	Telephone Enclosures
10 17 16.13	Postazioni telefoniche aperte	Telephone Stalls
10 17 16.16	Postazioni telefoniche a nicchia	Telephone Alcoves
10 17 19	Mensole per postazioni telefoniche	Telephone Shelving
10 18 00	Chioschi informativi	Informational Kiosks
10 20 00	Prodotti speciali per interni	Interior specialties
10 21 00	Cabine e camerini	Compartments and Cubicles
10 21 13	Cabine WC	Toilet Compartments
10 21 13.13	Cabine WC in metallo	Metal Toilet Compartments
10 21 13.16	Cabine WC rivestiti in laminato plastico	Plastic-Laminate-Clad Toilet Compartments
10 21 13.19	Cabine WC in plastica	Plastic Toilet Compartments
10 21 13.23	Cabine WC in truciolato	Particleboard Toilet Compartments
10 21 13.40	Cabine WC in pietra	Stone Toilet Compartments
10 21 16	Cabine doccia e camerini	Shower and Dressing Compartments
10 21 16.13	Cabine doccia e camerini in metallo	Metal Shower and Dressing Compartments
10 21 16.16	Cabine doccia e camerini con rivestimento in laminato plastico	Plastic-Laminate-Clad Shower and Dressing Compartments
10 21 16.19	Cabine doccia e camerini in plastica	Plastic Shower and Dressing Compartments
10 21 16.23	Cabine doccia e camerini in truciolato	Particleboard Shower and Dressing Compartments
10 21 16.40	Cabine doccia e camerini in pietra	Stone Shower and Dressing Compartments
10 21 23	Camerini	Cubicles
10 21 23.13	Tende per camerini	Cubicle Curtains
10 21 23.16	Binari e accessori di montaggio per camerini	Cubicle Track and Hardware
10 22 00	Pareti divisorie	Partitions
10 22 13	Pareti divisorie in rete metallica	Wire Mesh Partitions
10 22 16	Portoni a libro	Folding Gates
10 22 19	Pareti divisorie smontabili	Demountable Partitions
22 19.13	Pareti divisorie smontabili in metallo	Demountable Metal Partitions
22 19.23	Pareti divisorie smontabili in legno	Demountable Wood Partitions
22 19.33	Pareti divisorie smontabili in plastica	Demountable Plastic Partitions
10 22 19.43	Pareti divisorie smontabili in materiale composito	Demountable Composite Partitions
10 22 19.53	Pareti divisorie smontabili in cartongesso	Demountable Gypsum Partitions
10 22 23	Pareti divisorie, schermi e pannelli	Portable Partitions, Screens, and Panels
10 22 23.13	Schermi a muro	Wall Screens
10 22 23.23	Sistemi a pannelli mobili	Movable Panel Systems
10 22 26	Pareti divisorie manovrabili	Operable Partitions
10 22 26.13	Pareti divisorie a soffietto	Accordion Folding Partitions
10 22 26.23	Pareti divisorie avvolgibili	Coiling Partitions



10 22 26.33	Pareti divisorie pieghevoli ad ante	Folding Panel Partitions
10 22 26.43	Pareti divisorie scorrevoli	Sliding Partitions
10 25 00	Pareti di servizio	Service Walls
10 25 13	Pareti modulari per ospedali	Patient Bed Service Walls
10 25 16	Pareti modulari di servizio	Modular Service Walls
10 26 00	Protezioni per pareti e porte	Wall and Door Protection
10 26 13	Paraspigoli	Corner Guards
10 26 16	Paracolpi	Bumper Guards
10 26 16.13	Paracolpi a listoni	Bumper Rails
10 26 16.16	Corrimano protettivi	Protective Corridor Handrails
10 26 23	Rivestimenti protettivi per pareti	Protective Wall Covering
10 26 23.13	Rivestimento antiurto per pareti	Impact Resistant Wall Protection
10 26 33	Protezione di porte e telai	Door and Frame Protection
10 28 00	Accessori per gabinetti, bagni e lavanderie	Toilet, Bath, and Laundry Accessories
10 28 13	Accessori per gabinetti	Toilet Accessories
10 28 13.13	Accessori per gabinetti commerciali	Commercial Toilet Accessories
10 28 13.19	Accessori per gabinetti per la sanità	Healthcare Toilet Accessories
10 28 13.53	Accessori per gabinetti antivandalo	Security Toilet Accessories
10 28 13.63	Accessori per WC per istituti detentivi	Detention Toilet Accessories
10 28 16	Accessori per bagni	Bath Accessories
10 28 16.13	Accessori per bagni ad uso domestico	Residential Bath Accessories
10 28 19	Paradoce e paravasche	Tub and Shower Doors
10 28 19.16	Paradoce	Shower Doors
10 28 19.19	Paravasche	Tub Doors
10 28 23	Accessori per lavanderie	Laundry Accessories
10 28 23.13	Assi da stiro incassate	Built-In Ironing Boards
10 28 23.16	Stendibiancheria	Clothes Drying Racks
10 30 00	Camini e stufe	Fireplaces and stoves
10 31 00	Camini prefabbricati	Manufactured Fireplaces
10 31 13	Camini per camini prefabbricati	Manufactured Fireplace Chimneys
10 31 16	Stampi per camini prefabbricati	Manufactured Fireplace Forms
10 32 00	Prodotti speciali per camini	Fireplace Specialties
10 32 13	Valvole di tiraggio per camini	Fireplace Dampers
10 32 16	Inseri per camini	Fireplace Inserts
10 32 19	Parascintille per camini	Fireplace Screens
10 32 23	Portelli per camini	Fireplace Doors
10 32 26	Scaldacqua per camini	Fireplace Water Heaters
10 35 00	Stufe	Stoves
10 35 13	Stufe da riscaldamento	Heating Stoves
10 35 23	Fornello a legna	Cooking Stoves
10 40 00	Prodotti speciali di sicurezza	Safety specialties
10 41 00	Contenitori per dati e accesso in caso di emergenza	Emergency Access and Information Cabinets
10 41 13	Contenitori per piani di controllo antincendio	Fire Department Plan Cabinets
10 41 16	Contenitori per chiavi di emergenza	Emergency Key Cabinets
10 43 00	Prodotti speciali per pronto intervento	Emergency Aid Specialties
10 43 13	Armadietti per defibrillatori	Defibrillator Cabinets
10 43 16	Armadietti di pronto soccorso	First Aid Cabinets
10 44 00	Prodotti speciali per protezione antincendio	Fire Protection Specialties
10 44 13	Cassette porta-estintori	Fire Extinguisher Cabinets
10 44 13.53	Cassette porta-estintori di sicurezza	Security Fire Extinguisher Cabinets
10 44 16	Estintori	Fire Extinguishers
10 44 16.13	Estintori portatili	Portable Fire Extinguishers
10 44 16.16	Estintori su ruote	Wheeled Fire Extinguisher Units
10 44 33	Coperte spegnifuoco e relativi contenitori	Fire Blankets and Cabinets
10 44 43	Accessori per estintori	Fire Extinguisher Accessories
10 50 00	Prodotti speciali per deposito/stoccaggio	Storage specialties
10 51 00	Armadietti	Lockers



10 51 13	Armadietti in metallo	Metal Lockers
10 51 16	Armadietti in legno	Wood Lockers
10 51 23	Armadietti in laminato plastico	Plastic -Laminate-Clad Lockers
10 51 26	Armadietti in plastica	Plastic Lockers
10 51 26.13	Armadietti in plastica riciclata	Recycled Plastic Lockers
10 51 33	Armadietti in vetro	Glass Lockers
10 51 43	Armadietti in rete metallilca	Wire Mesh Storage Lockers
10 51 53	Panche per spogliatoi	Locker Room Benches
10 55 00	Prodotti speciali postali	Postal Specialties
10 55 13	Casellari per uffici postali centrali	Central Mail Delivery Boxes
10 55 13.13	Casellari postali autoportanti	Cluster Box Units
10 55 16	Buche di raccolta corrispondenza	Mail Collection Boxes
10 55 19	Cassette postali con introduzione frontale e ritiro posteriore	Receiving Boxes
10 55 23	Cassette postali	Mail Boxes
10 55 23.13	Cassette postali per appartamenti	Apartment Mail Boxes
10 55 23.16	Elenchi cassette postali	Mail Box Directories
10 55 23.19	Contenitori portachiavi di cassette postali	Mail Box Key Keepers
10 55 26	Cassette portapacchi	Parcel Lockers
10 55 33	Casellari postali da distribuzione	Data Distribution Boxes
10 55 36	Deposito pacchi	Package Depositories
10 55 91	Scivoli per posta	Mail Chutes
10 56 00	Allestimenti per stoccaggio/deposito	Storage Assemblies
10 56 13	Scaffalature per stoccaggio in metallo	Metal Storage Shelving
10 56 13.13	Scaffalature per stoccaggio in metallo con pannelli di supporto laterali	End-Panel-Support Metal Storage Shelving
10 56 13.16	Scaffalature per stoccaggio in metallo ad altezza regolabile	Post-and-Shelf Metal Storage Shelving
10 56 13.19	Scaffalature per stoccaggio in metallo a pilastri e travi	Post-and-Beam Metal Storage Shelving
10 56 13.23	Scaffalature per stoccaggio in metallo a mensola	Cantilever Metal Storage Shelving
10 56 16	Scaffalature per stoccaggio in legno prefabbricate	Fabricated Wood Storage Shelving
10 56 19	Scaffalature per stoccaggio in plastica	Plastic Storage Shelving
10 56 19.13	Scaffalature per stoccaggio in plastica riciclata	Recycled Plastic Storage Shelving
10 56 23	Scaffalature per stoccaggio in rete metallica	Wire Storage Shelving
10 56 26	Scaffalature per stoccaggio spostabili	Mobile Storage Shelving
10 56 26.13	Scaffalature per stoccaggio spostabili manualmente	Manual Mobile Storage Shelving
10 56 26.23	Scaffalature per stoccaggio spostabili elettricamente	Motorized Mobile Storage Shelving
10 56 29	Rastrelliere per stoccaggio	Storage Racks
10 56 29.13	Rastrelliere per stoccaggio dinamico	Flow Storage Racks
10 56 29.16	Rastrelliere per stoccaggio pallet	Pallet Storage Racks
10 56 29.19	Rastrelliere a scaffali mobili	Movable-Shelf Storage Racks
10 56 29.23	Rastrelliere impilabili	Stacker Storage Racks
10 56 29.26	Rastrelliere a mensola	Cantilever Storage Racks
10 56 29.29	Magazzini verticali (drive-in)	Drive-In Storage Racks
10 56 29.33	Magazzini verticali (drive-trough)	Drive-Through Storage Racks
10 56 33	Assemblaggi per stoccaggi mercantili	Mercantile Storage Assemblies
10 57 00	Accessori per guardaroba e cabine armadio	Wardrobe and Closet Specialties
10 57 13	Cappelliere e Appendiabiti	Hat and Coat Racks
10 57 23	Scaffali di servizio e contenitori	Closet and Utility Shelving
10 57 23.13	Scaffali di servizio e contenitori grigliati	Wire Closet and Utility Shelving
10 57 23.16	Scaffali di servizio e contenitori con rivestimento in laminato plastico	Plastic-Laminate-Clad Closet and Utility Shelving
10 57 23.19	Scaffali di servizio e contenitori in legno	Wood Closet and Utility Shelving
10 57 33	Accessori di montaggio per scaffali di servizio e contenitori	Closet and Utility Shelving Hardware
10 60 00	<i>non assegnato</i>	Unassigned
10 70 00	Prodotti speciali per esterni	Exterior specialties
10 71 00	Protezione esterna	Exterior Protection



10 71 13	Dispositivi frangisole per esterni	Exterior Sun Control Devices
10 71 13.13	Serrande esterne	Exterior Shutters
10 71 13.19	Serrande esterne avvolgibili	Rolling Exterior Shutters
10 71 13.23	Serrande esterne con ritorno a molla	Coiling Exterior Shutters
10 71 13.26	Serrande esterne decorative	Decorative Exterior Shutters
10 71 13.29	Serrande esterne incernierate lateralmente	Side-Hinged Exterior Shutters
10 71 13.43	Frangisole fissi	Fixed Sun Screens
10 71 16	Pannelli antitempesta	Storm Panels
10 71 16.13	Pannelli antitempesta smontabili	Demountable Storm Panels
10 71 16.16	Pannelli antitempesta mobili	Movable Storm Panels
10 73 00	Coperture di protezione	Protective Covers
10 73 13	Tendoni	Awnings
10 73 16	Tettoie	Canopies
10 73 23	Pensiline per auto	Car Shelters
10 73 26	Coperture per passerelle pedonali	Walkway Coverings
10 73 33	Padiglioni	Marquees
10 73 43	Pensiline per fermate mezzi di trasporto	Transportation Stop Shelters
10 74 00	Prodotti speciali pronti per esterni	Manufactured Exterior Specialties
10 74 13	Orologi da esterno	Exterior Clocks
10 74 23	Lanterne	Cupolas
10 74 26	Pinnacoli	Spires
10 74 29	Guglie	Steeples
10 74 33	Segnavento	Weather vanes
10 74 43	Sistemi di evacuazione d'emergenza sottoquota	Below-Grade Egress Assemblies
10 74 46	Pozzi per finestre	Window Wells
10 75 00	Aste per bandiere	Flagpoles
10 75 13	Aste per bandiere automatizzate	Automatic Flagpoles
10 75 16	Aste per bandiere ancorate al terreno	Ground-Set Flagpoles
10 75 19	Aste per bandiere nel settore nautico	Nautical Flagpoles
10 75 23	Aste per bandiere montate a muro	Wall-Mounted Flagpoles
10 80 00	Altri prodotti speciali	Other specialties
10 81 00	Dispositivi antinfestanti	Pest Control Devices
10 81 13	Dispositivi di allontanamento volatili	Bird Control Devices
10 81 16	Dispositivi di disinfestazione insetti	Insect Control Devices
10 81 19	Dispositivi di derattizzazione	Rodent Control Devices
10 82 00	Grate e schermi	Grilles and Screens
10 82 13	Grate e schermi per esterni	Exterior Grilles and Screens
10 82 23	Grate e schermi per interni	Interior Grilles and Screens
10 83 00	Bandiere e striscioni	Flags and Banners
10 83 13	Bandiere	Flags
10 83 16	Striscioni	Banners
10 86 00	Specchi e custodie a cupola (per telecamere) di sicurezza	Security Mirrors and Domes
10 88 00	Bilance	Scales
10 90 00	<i>Non assegnato</i>	Unassigned

**CATEGORIA 31 – FONDAZIONI E ELEMENTI STRUTTURALI SPECIALI / DIVISION 31 - SPECIAL FOUNDATIONS AND LOAD-BEARING ELEMENTS**

31 60 00	Fondazioni ed elementi strutturali speciali	Special foundations and load-bearing elements
31 62 00	Pali battuti	Driven Piles
31 62 13	Pali in calcestruzzo	Concrete Piles
31 62 13.13	Pali in calcestruzzo gettato in opera	Cast-in-Place Concrete Piles
31 62 13.16	Pali con costipamento in calcestruzzo	Concrete Displacement Piles
31 62 13.19	Pali in calcestruzzo prefabbricato	Precast Concrete Piles
31 62 13.23	Pali in calcestruzzo precompresso	Prestressed Concrete Piles
31 62 13.26	Solette di fondazione iniettate a pressione	Pressure-Injected Footings
31 62 16	Pali in acciaio	Steel Piles
31 62 16.13	Pali in lamiera d'acciaio	Sheet Steel Piles
31 62 16.16	Pali con profilo ad H in acciaio	Steel H Piles
31 62 16.19	Pali in acciaio tubolare non riempiti	Unfilled Tubular Steel Piles
31 62 19	Pali in legno	Timber Piles
31 62 23	Pali in materiale composito	Composite Piles
31 62 23.13	Pali in acciaio riempiti con calcestruzzo	Concrete-Filled Steel Piles
31 62 23.16	Pali in legno e in calcestruzzo gettato in opera	Wood and Cast-In-Place Concrete Piles
31 63 00	Pali trivellati	Bored Piles
31 63 13	Pali trivellati e ad elica continua	Bored and Augered Test Piles
31 63 16	Pali ad elica continua messi in opera con boiacca	Auger Cast Grout Piles
31 63 19	Pali trivellati e ad incastro	Bored and Socketed Piles
31 63 19.13	Incastri di roccia per pali	Rock Sockets for Piles
31 63 23	Pali trivellati in calcestruzzo	Bored Concrete Piles
31 63 23.13	Pali trivellati e svasati in calcestruzzo	Bored and Belled Concrete Piles
31 63 23.16	Pali trivellati ad attrito in calcestruzzo	Bored Friction Concrete Piles
31 63 26	Pali trivellati su cassoni	Drilled Caissons
31 63 26.13	Pali su cassoni con estremità fissa	Fixed End Caisson Piles
31 63 26.16	Cassoni in calcestruzzo per costruzioni marittime	Concrete Caissons for Marine Construction
31 63 29	Pile e pozzi trivellati in calcestruzzo	Drilled Concrete Piers and Shafts
31 63 29.13	Pile trivellate in calcestruzzo senza incasso	Uncased Drilled Concrete Piers
31 63 29.16	Pile trivellate in calcestruzzo con incasso	Cased Drilled Concrete Piers
31 63 33	Micropali trivellati	Drilled Micropiles
31 64 00	Cassone di fondazione	Caissons
31 64 13	Cassoni scatolati	Box Caissons
31 64 16	Cassoni scavati	Excavated Caissons
31 64 19	Cassoni flottanti	Floating Caissons
31 64 23	Cassoni aperti	Open Caissons
31 64 26	Cassoni pneumatici	Pneumatic Caissons
31 64 29	Palancole	Sheeted Caissons
31 66 00	Fondazioni speciali	Special Foundations
31 66 13	Pali speciali	Special Piles
31 66 16	Muri di fondazione speciali	Special Foundation Walls
66 16.13	Muri di fondazione ancorati	Anchored Foundation Walls
66 16.23	Muri di fondazione cellulari a gabbia in calcestruzzo	Concrete Cribbing Foundation Walls
66 16.26	Muri di fondazione cellulari a gabbia in metallo	Metal Cribbing Foundation Walls
31 66 16.33	Muri di fondazione modulari prefabbricati	Manufactured Modular Foundation Walls
31 66 16.43	Muri di fondazione per terre stabilizzate meccanicamente	Mechanically Stabilized Earth Foundation Walls
31 66 16.46	Muri di fondazione a diaframma realizzati in boiacca	Slurry Diaphragm Foundation Walls
31 66 16.53	Muri di fondazione con sbadacchi	Soldier-Beam Foundation Walls
31 66 16.56	Muri di fondazione con sbadacchi ancorati in maniera permanente	Permanently-Anchored Soldier-Beam Foundation Walls
31 66 19	Fondazioni a freddo	Refrigerated Foundations
31 68 00	Ancoraggi di fondazione	Foundation Anchors
31 68 13	Ancoraggi di fondazione nella roccia	Rock Foundation Anchors



31 70 00	Gallerie e scavi di fondazione	TUNNELING AND MINING
31 71 00	Scavi di per gallerie	Tunnel Excavation
31 71 13	Scavo di gallerie con tecnica spingitubo	Shield Driving Tunnel Excavation
31 71 16	Scavo di gallerie con trivellazione e demolizione con esplosivo	Tunnel Excavation by Drilling and Blasting
31 71 19	Scavo di gallerie con talpe meccaniche	Tunnel Excavation by Tunnel Boring Machine
31 72 00	Sistemi di supporto per gallerie	Tunnel Support Systems
31 72 13	Rinforzo della roccia e sostegno iniziale	Rock Reinforcement and Initial Support
31 72 16	Centine e armatura in acciaio	Steel Ribs and Lagging
31 73 00	Grouting di consolidamento gallerie	Tunnel Grouting
31 73 13	Grouting in cemento per consolidamento gallerie	Cement Tunnel Grouting
31 73 16	Grouting chimico per consolidamento gallerie	Chemical Tunnel Grouting
31 74 00	Costruzione di gallerie	Tunnel Construction
31 74 13	Rivestimenti di gallerie in calcestruzzo gettato in opera	Cast-in-Place Concrete Tunnel Lining
31 74 16	Rivestimenti di gallerie in calcestruzzo prefabbricato	Precast Concrete Tunnel Lining
31 74 19	Rivestimenti di gallerie in calcestruzzo proiettato	Shotcrete Tunnel Lining
31 75 00	Costruzione di pozzi	Shaft Construction
31 75 13	Rivestimento per pozzi con calcestruzzo gettato in opera	Cast-in-Place Concrete Shaft Lining
31 75 16	Rivestimento per pozzi con calcestruzzo prefabbricato	Precast Concrete Shaft Lining
31 77 00	Gallerie sommerse a fornice	Submersible Tube Tunnels
31 77 13	Scavo trincee per gallerie sommerse	Trench Excavation for Submerged Tunnels
31 77 16	Realizzazione del fornice (per gallerie a fornice)	Tube Construction (Outfitting Tunnel Tubes)
31 77 19	Gallerie sommerse flottanti e appoggiate al fondo	Floating and Laying Submerged Tunnels
31 80 00	<i>Non assegnato</i>	Unassigned
31 90 00	<i>Non assegnato</i>	Unassigned



CATEGORIA 32 – MIGLIORIE ESTERNE / DIVISION 32 – EXTERIOR IMPROVEMENTS

32 10 00	Strati, massicciate e pavimentazioni	Bases ballasts and paving
32 11 00	Strati portanti	Base Courses
32 11 13	Modifiche del sottofondo	Subgrade Modifications
32 11 13.13	Sottofondi trattati con calce	Lime-Treated Subgrades
32 11 13.16	Sottofondi trattati con bitume	Bituminous-Treated Subgrades
32 11 16	Strati di fondazione	Subbase Courses
32 11 16.13	Strati di fondazione in sabbia-argilla	Sand-Clay Subbase Courses
32 11 16.16	Strati di fondazione con aggregati	Aggregate Subbase Courses
32 11 23	Strati di base con aggregati	Aggregate Base Courses
32 11 23.13	Strati di base in sabbia-argilla	Sand-Clay Base Courses
32 11 23.23	Strati di copertura drenanti per strati di base	Base Course Drainage Layers
32 11 26	Strati di base bituminosi	Asphaltic Base Courses
32 11 26.13	Strati di base bituminosi mescolati in stabilimento	Plant Mix Asphaltic Base Courses
32 11 26.16	Strati di base bituminosi mescolati in sito (strada)	Road Mix Asphaltic Base Courses
32 11 26.19	Strati di base stabilizzati con bitume	Bituminous-Stabilized Base Courses
32 11 29	Strati di base trattati con calce	Lime Treated Base Courses
32 11 29.13	Strati di base trattati con calce-ceneri volanti	Lime-Fly Ash-Treated Base Courses
32 11 33	Strati di base trattati con cemento	Cement-Treated Base Courses
32 11 33.13	Strati di base stabilizzati con cemento Portland	Portland Cement-Stabilized Base Courses
32 11 36	Strati di base in calcestruzzo	Concrete Base Courses
32 11 36.13	Strati di base in calcestruzzo magro	Lean Concrete Base Courses
32 11 36.16	Strati di base in calcestruzzo non armato	Plain Cement Concrete Base Courses
32 11 36.19	Strati di base in calcestruzzo a base di cemento idraulico	Hydraulic Cement Concrete Base Courses
32 12 00	Pavimentazioni flessibili	Flexible Paving
32 12 13	Strati di supporto	Preparatory Coats
32 12 13.13	Strati di ancoraggio	Tack Coats
32 12 13.16	Strati di ancoraggio bituminoso	Asphaltic Tack Coats
32 12 13.19	Strati di fondo	Prime Coats
32 12 13.23	Strati di fondo bituminosi	Asphaltic Prime Coats
32 12 16	Pavimentazioni bituminose	Asphalt Paving
32 12 16.13	Pavimentazioni bituminose mescolate in stabilimento	Plant-Mix Asphalt Paving
32 12 16.16	Pavimentazioni bituminose mescolate in sito	Road-Mix Asphalt Paving
32 12 16.19	Pavimentazioni bituminose mescolate a freddo	Cold-Mix Asphalt Paving
32 12 16.23	Pavimentazioni bituminose rinforzate	Reinforced Asphalt Paving
32 12 16.26	Pavimentazioni bituminose modificate con fibre	Fiber-Modified Asphalt Paving
32 12 16.29	Pavimentazioni bituminose modificate con polimeri	Polymer-Modified Asphalt Paving
32 12 16.33	Pavimentazioni bituminose modificate con gomma granulata	Granulated Rubber-Modified Asphalt Paving
32 12 16.36	Pavimentazioni bituminose per impianti sportivi	Athletic Asphalt Paving
32 12 19	Strati di usura di pavimentazioni bituminose	Asphalt Paving Wearing Courses
32 12 19.13	Strati di usura di pavimentazioni bituminose mescolate in sito	Road-Mix Asphalt Paving Wearing Courses
32 12 19.16	Strati di usura di pavimentazioni bituminose modificate con resina	Resin-Modified Asphalt Paving Wearing Courses
32 12 19.19	Strati di usura di pavimentazioni bituminose porose ad elevata aderenza	Porous Friction Asphalt Paving Wearing Courses
32 12 33	Trattamenti per superfici di pavimentazioni flessibili	Flexible Paving Surface Treatments
32 12 36	Strati di sigillatura	Seal Coats
32 12 36.13	Primer bituminoso e resina sigillante	Asphaltic Seal and Fog Coats
32 12 36.16	Strati di sigillatura con catrame di carbone	Coal Tar Seal Coats
32 12 36.19	Strati di sigillatura con catrame di carbone e gomma non vulcanizzata	Coal Tar Seal Coats with Unvulcanized Rubber
32 12 36.23	Sigillatori resistenti all'azione aggressiva dei carburanti	Fuel-Resistant Sealers



32 12 43	Pavimentazioni flessibili drenanti	Porous Flexible Paving
32 12 73	Sigillanti per giunti di pavimentazioni bituminose	Asphalt Paving Joint Sealants
32 13 00	Pavimentazioni rigide	Rigid Paving
32 13 13	Pavimentazioni in calcestruzzo	Concrete Paving
32 13 13.13	Pavimentazioni in calcestruzzo con aggregati a vista	Exposed Aggregate Concrete Paving
32 13 13.16	Pavimentazioni in calcestruzzo costipato meccanicamente	Power-Compacted Concrete Paving
32 13 13.19	Pavimentazioni in calcestruzzo precompresso	Prestressed Concrete Paving
32 13 13.23	Trattamenti superficiali di pavimentazioni in calcestruzzo	Concrete Paving Surface Treatment
32 13 16	Pavimentazioni decorative in calcestruzzo	Decorative Concrete Paving
32 13 16.13	Pavimentazioni in calcestruzzo decorato	Patterned Concrete Paving
32 13 16.16	Pavimentazioni in calcestruzzo compattato a rulli	Roller-Compacted Concrete Paving
32 13 16.19	Pavimentazioni in calcestruzzo prestampato	Imprinted Concrete Paving
32 13 16.23	Pavimentazioni in calcestruzzo stampato	Stamped Concrete Paving
32 13 73	Sigillature per giunti di pavimentazioni in calcestruzzo	Concrete Paving Joint Sealants
32 13 73.13	Sigillature per giunti di pavimentazioni in calcestruzzo resistenti ai carburanti	Fuel-Resistant Concrete Paving Joint Sealants
32 13 73.16	Sigillature per giunti di pavimentazioni in calcestruzzo realizzate in sito	Field-Molded Concrete Paving Joint Sealants
32 13 73.19	Sigillature per giunti di pavimentazioni in calcestruzzo a compressione	Compression Concrete Paving Joint Sealants
32 14 00	Elementi di pavimentazione	Unit Paving
32 14 13	Elementi di pavimentazione prefabbricati in calcestruzzo	Precast Concrete Unit Paving
32 14 13.13	Elementi di pavimentazione autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo	Interlocking Precast Concrete Unit Paving
32 14 13.16	Lastre prefabbricate in calcestruzzo per pavimentazione	Precast Concrete Unit Paving Slabs
32 14 13.19	Elementi di pavimentazione drenanti prefabbricati in calcestruzzo	Porous Precast Concrete Unit Paving
32 14 16	Elementi di pavimentazione in laterizio	Brick Unit Paving
32 14 23	Elementi di pavimentazione bituminosi	Asphalt Unit Paving
32 14 26	Elementi di pavimentazione in legno	Wood Paving
32 14 29	Elementi di pavimentazione in gomma riciclata	Recycled-Rubber Paving
32 14 40	Pavimentazioni in pietra	Stone Paving
32 14 43	Elementi di pavimentazione drenanti	Porous Unit Paving
32 15 00	Rivestimenti superficiali con aggregati	Aggregate Surfacing
32 15 13	Rivestimenti superficiali con ceneri	Cinder Surfacing
32 15 40	Rivestimenti superficiali con pietra frantumata	Crushed Stone Surfacing
32 16 00	Cordoli e canali di scolo	Curbs and Gutters
32 16 13	Cordoli e canali di scolo in calcestruzzo	Concrete Curbs and Gutters
32 16 13.13	Cordoli e canali di scolo in calcestruzzo gettato in opera	Cast-In-Place Concrete Curbs and Gutters
32 16 13.16	Cordoli in calcestruzzo gettato in opera	Cast-In-Place Concrete Curbs
32 16 13.19	Canali di scolo in calcestruzzo gettato in opera	Cast-In-Place Concrete Gutters
32 16 13.23	Cordoli e canali di scolo in calcestruzzo prefabbricato	Precast Concrete Curbs and Gutters
32 16 13.26	Cordoli in calcestruzzo prefabbricato	Precast Concrete Curbs
32 16 13.29	Canali di scolo in calcestruzzo prefabbricato	Precast Concrete Gutters
32 16 19	Cordoli bituminosi	Asphalt Curbs
32 16 40	Cordoli in pietra	Stone Curbs
32 16 40.13	Cordoli in pietra prefabbricati	Manufactured Stone Curbs
32 17 00	Prodotti speciali per pavimentazioni	Paving Specialties
32 17 13	Limitatori di parcheggio	Parking Bumpers
32 17 13.13	Limitatori di parcheggio in metallo	Metal Parking Bumpers
32 17 13.16	Limitatori di parcheggio in plastica	Plastic Parking Bumpers
32 17 13.19	Limitatori di parcheggio prefabbricati in calcestruzzo	Precast Concrete Parking Bumpers
32 17 13.23	Limitatori di parcheggio in gomma	Rubber Parking Bumpers



32 17 13.26	Limitatori di parcheggio in legno	Wood Parking Bumpers
32 17 23	Segnaletica stradale orizzontale	Pavement Markings
32 17 23.13	Segnaletica stradale orizzontale dipinta	Painted Pavement Markings
32 17 23.23	Segnaletica stradale orizzontale in rilievo	Raised Pavement Markings
32 17 23.33	Segnaletica stradale orizzontale in plastica	Plastic Pavement Markings
32 17 26	Segnaletica tattile	Tactile Warning Surfacing
32 18 00	Rivestimenti per superfici di impianti sportivi e ricreativi	Athletic and Recreational Surfacing
32 18 13	Superfici in erba sintetica	Synthetic Grass Surfacing
32 18 16	Superfici elastiche sintetiche	Synthetic Resilient Surfacing
32 18 16.13	Superfici antitrauma per parchi giochi	Playground Protective Surfacing
32 18 23	Rivestimenti per superfici di impianti sportivi	Athletic Surfacing
32 18 23.13	Manti per campi da baseball	Baseball Field Surfacing
32 18 23.16	Manti naturali per campi da baseball	Natural Baseball Field Surfacing
32 18 23.19	Manti sintetici per campi da baseball	Synthetic Baseball Field Surfacing
32 18 23.23	Manti per sport all'aperto	Field Sport Surfacing
32 18 23.26	Manti naturali per sport all'aperto	Natural Field Sport Surfacing
32 18 23.29	Manti sintetici per sport all'aperto	Synthetic Field Sport Surfacing
32 18 23.33	Rivestimenti per piste di atletica	Running Track Surfacing
32 18 23.36	Rivestimenti naturali per piste di atletica	Natural Running Track Surfacing
32 18 23.39	Rivestimenti sintetici per piste di atletica	Synthetic Running Track Surfacing
32 18 23.43	Rivestimenti per superfici di aree ricreative	Recreational Court Surfacing
32 18 23.53	Manti per campi da tennis	Tennis Court Surfacing
32 18 23.56	Manti naturali per campi da tennis	Natural Tennis Court Surfacing
32 18 23.59	Manti sintetici per campi da tennis	Synthetic Tennis Court Surfacing
32 20 00	<i>non assegnato</i>	Unassigned
32 30 00	Migliorie in sito	Site "improvements "
32 31 00	Recinzioni e cancellate	Fences and Gates
32 31 13	Recinzioni e cancellate in maglia metallica	Chain Link Fences and Gates
32 31 13.23	Recinzioni e cancellate per aree ricreative	Recreational Court Fences and Gates
32 31 13.26	Recinzioni e cancellate per campi da tennis	Tennis Court Fences and Gates
32 31 13.29	Frangivento per campi da tennis	Tennis Court Wind Breaker
32 31 13.33	Recinzioni con rete a maglia metallica per gabbioni / parapalle	Chain Link Backstops
32 31 13.53	Recinzioni e cancellate in maglia metallica di elevata sicurezza	High-Security Chain Link Fences and Gates
32 31 16	Recinzioni e cancellate in rete metallica saldata	Welded Wire Fences and Gates
32 31 19	Recinzioni e cancellate con elementi ornamentali in metallo	Decorative Metal Fences and Gates
32 31 23	Recinzioni e cancellate in plastica	Plastic Fences and Gates
32 31 26	Recinzioni e cancellate in rete metallica	Wire Fences and Gates
32 31 29	Recinzioni e cancellate in legno	Wood Fences and Gates
32 32 00	Muri di contenimento	Retaining Walls
32 32 13	Muri di contenimento in calcestruzzo gettato in opera	Cast-in-Place Concrete Retaining Walls
32 32 16	Muri di contenimento in calcestruzzo prefabbricato	Precast Concrete Retaining Walls
32 32 19	Muri di contenimento in muratura	Unit Masonry Retaining Walls
32 32 23	Muri di contenimento a finitura splittata	Segmental Retaining Walls
32 32 23.13	Muri di contenimento in calcestruzzo con conci a finitura splittata	Segmental Concrete Unit Masonry Retaining Walls
32 32 23.16	Muri modulari prefabbricati	Manufactured Modular Walls
32 32 26	Muri di contenimento con griglia metallica	Metal Crib Retaining Walls
32 32 29	Muri di contenimento in legno	Timber Retaining Walls
32 32 34	Muri di contenimento in terra rinforzata	Reinforced Soil Retaining Walls
32 32 36	Muri di contenimento in gabbioni	Gabion Retaining Walls
32 32 43	Muri di contenimento con sbadacchiature	Soldier-Beam Retaining Walls
32 34 00	Ponti prefabbricati	Fabricated Bridges
32 35 00	Dispositivi di schermatura	Screening Devices
32 35 13	Schermi e feritoie	Screens and Louvers



32 35 16	Barriere insonorizzanti	Sound Barriers
32 90 00	Piantumazione / messa a dimora di piante	Planting
32 91 00	Preparazione alla piantumazione	Planting Preparation
32 91 13	Preparazione del terreno	Soil Preparation
32 91 13.13	Realizzazione buche d'impianto con perforatore idraulico	Hydro-Punching
32 91 13.16	Pacciamatura	Mulching
32 91 13.19	Miscelazione terreno di piantumazione	Planting Soil Mixing
32 91 13.23	Miscelazione terreno strutturale	Structural Soil Mixing
32 91 13.26	Aiuole	Planting Beds
32 91 16	Stabilizzazione del terreno di piantumazione	Planting Soil Stabilization
32 91 16.13	Stabilizzazione del terreno di piantumazione con teli	Blanket Planting Soil Stabilization
32 91 16.16	Stabilizzazione del terreno di piantumazione con stuoie	Mat Planting Soil Stabilization
32 91 16.19	Stabilizzazione del terreno di piantumazione con georeti o geotessuti	Netting Planting Soil Stabilization
32 91 19	Livellamento dell'area	Landscape Grading
32 91 19.13	Rinterro di terreno vegetale e successivo livellamento	Topsoil Placement and Grading
32 92 00	Prati a zolle e tappeti erbosi	Turf and Grasses
32 92 13	Idro pacciamatura	Hydro-Mulching
32 92 16	Intasamento	Plugging
32 92 19	Semina	Seeding
32 92 19.13	Semina meccanica	Mechanical Seeding
32 92 19.16	Idrosemina	Hydraulic Seeding
32 92 23	Posa di tappeti erbosi	Sodding
32 92 26	Idrostolonizzazione	Sprigging
32 92 26.13	Stolonizzazione	Stolonizing
32 93 00	Piante	Plants
32 93 13	Vegetazione tappezzante	Ground Covers
32 93 23	Piante e bulbi	Plants and Bulbs
32 93 33	Arbusti	Shrubs
32 93 43	Alberi	Trees
32 94 00	Accessori per piantumazione	Planting Accessories
32 94 13	Cordoli per l'arredo urbano	Landscape Edging
32 94 16	Elementi per l'arredo urbano	Landscape Timbers
32 94 33	Seminatrici	Planters
32 94 43	Grate di protezione per alberi	Tree Grates
32 94 46	Griglie per alberi	Tree Grids
32 96 00	Messa a dimora	Transplanting
32 96 13	Messa a dimora di tappezzanti	Ground Cover Transplanting
32 96 23	Messa a dimora di piante e bulbi	Plant and Bulb Transplanting
32 96 33	Messa a dimora di arbusti	Shrub Transplanting
32 96 43	Messa a dimora di alberi	Tree Transplanting