

Nome Subsistema	Nome Componente	Nome Schede	
Sistema strutturale	Strutture in fondazione	Strutture di contenimento	
		Fondazioni dirette	
	Strutture in elevazione		Fondazioni profonde
			Pilastro in pietra
			Trave in acciaio
			Pilastro in c.a.
			Pilastro in ghisa
			Pilastro in mattoni
			Muratura di mattoni
			Muro in conci di pietra
Trave e pilastro in legno			
Cornice, fascia e balcone in cls			
Solai		Muro e setto in c.a.	
		Cornice, fascia e balcone in mattoni	
		Struttura composita acciaio calcestruzzo	
		Cornice, fascia e balcone in pietra	
		Trave in c.a.	
		Pilastro in acciaio	
		Solaio in c.a. gettato in opera	
		Solai in polistirene	
		Solaio a piastra	
		Solaio con travetti metallici	
Scale		Solaio nervato a travetti prefabbricati	
		Solaio alveolare precompresso	
		Solaio in legno	
		Solaio a fungo	
Isolatori sismici		Solaio a lastra prefabbricata	
		Scale in legno	
		Scale in acciaio	
		Scale prefabbricate	
Interventi di riparazione, miglioramento ed adeguamento		Scale in c.a.	
		Scale in muratura	
		Isolatori a scorrimento a superficie curva	
		Isolatori a scorrimento a superficie piana	
		Isolatori elastomerici	
		Rinforzo superficiale con fibre FRP nelle strutture in c.a.	
		Tiranti esterni orizzontali in acciaio (catene) e chiavi di ancoraggio	
		Incamicatura in acciaio	
		Nastri pretesi (sistema CAM) per strutture in c.a.	

Nome Subsistema	Nome Componente	Nome Schede		
Sistemi di chiusura	Dissipatori sismici	Tiranti interni verticali in acciaio (precompressi o lenti)		
		Rinforzo superficiale con fibre FRP nelle murature		
		Rinforzo superficiale con rete elettrosaldata in acciaio		
		Cerchiature e architravi con profilati in acciaio		
		Nastri pretesi (sistema CAM) per muratura		
		Incamicatura in c.a.		
		Dissipatori inerziali a massa accordata		
		Dissipatori viscosi		
		Dissipatori isteretici		
		Dissipatori viscoelastici		
Sistemi di chiusura	Pareti esterne	Muratura in mattoni		
		Facciata continua in vetro isolante		
		Muratura con intonaco a base di cemento		
		Isolamento a cappotto		
		Murature in blocchi di tufo		
		Muratura in c.a. facciavista		
		Muratura con rivestimento lapideo		
		Parete ventilata		
		Facciata con paramento appeso		
		Muratura in pietra di cava non intonacata		
Sistemi di chiusura	Serramenti in legno	Persiana e gelosia in legno		
		Avvolgibile in legno		
		Ferramenta		
		Giunto tra aprente e telaio in legno		
		Giunto di vetratura per infissi in legno		
		Aprente in legno		
		Telaio in legno		
		Sistemi di chiusura	Serramenti in PVC	Aprente in PVC
				Giunto tra aprente e telaio in PVC
				Giunto di vetratura per infissi in PVC
Telaio fisso in PVC				
Sistema di oscuramento esterno in PVC				
Sistemi di chiusura	Serramenti in alluminio			Persiana e gelosia in alluminio
				Telaio fisso in alluminio
				Giunto tra aprente e telaio in alluminio
				Giunto di vetratura per infissi in alluminio
				Aprente in alluminio
		Sistemi di chiusura	Rivestimenti esterni	Rivestimento in pietrame
				Tinteggiature e decorazioni

Nome Subsistema	Nome Componente	Nome Schede
		Intonaco Rivestimento in fibrocemento Copertine ed elementi perimetrali decorativi Rivestimento in legno Rivestimento metallico preverniciato Rivestimento in materiali di sintesi
	Serramenti in acciaio	Telaio in acciaio Persiana e gelosia in acciaio Aprente metallico Giunto tra aprente e telaio fisso Avvolgibile in acciaio Giunto di vetratura per infissi in acciaio
	Sistemi di controllo della luce solare	Vetrate prismatiche Scuri Veneziane interne Frangisole Imposte Persiane avvolgibili Tende esterne Tende interne Veneziane intermedie Brise soleil Veneziane esterne Ferramenta
Coperture piane e a falde	Strutture di copertura	Parapetti ed elementi di coronamento Supporto di copertura in legno compensato Struttura mista Struttura metallica tradizionale Struttura in legno lamellare Supporto di copertura in pannelli di aggregato di legno Accessi alla copertura Comignoli e terminali Supporto di copertura in pannelli di legno Struttura in legno Orditura secondaria in legno
	Manti di copertura	Copertura in ardesie naturali Copertura in lastre di PVC Copertura in lastre di poliestere Copertura in tegole, coppi in laterizio Copertura in lastre di fibro-cemento Copertura in tegole bituminose Copertura in rame Copertura in lastre in acciaio

Nome Subsistema	Nome Componente	Nome Schede
		Copertura in lastre d'alluminio Copertura in pannelli isolanti Copertura in lastre preverniciate Copertura in zinco Copertura in vetro
	Strati protettivi	Strato isolante Strato di protezione in elementi cementizi Strato di pendenza Strato di protezione in ghiaia Strato di diffusione o egualizzazione della pressione vapore Strato di continuità Strato di tenuta con membrane sintetiche Strato di ventilazione Strato di barriera al vapore Strato di protezione con pavimento galleggiante Strato di protezione in pitture protettive Strato drenante Strato di tenuta con elastomeri Strato filtrante Strato di regolarizzazione Strato di protezione in asfalto Strato di tenuta con membrane bituminose Strato isolante con resine Strato di protezione in terra vegetale Strato di ripartizione dei carichi Strato di separazione o scorrimento Strato di tenuta all'aria Strato di imprimitura
	Scossaline ed elementi verticali	Scossaline di copertura degli elementi del tetto
	Coperture tessuto-metallo (tensostrutture)	Staffa zincata o inossidabile Carpenteria metallica Tensionatore Anello zincato o inossidabile Cavo metallico Tirante rigido Tessuto in poliestere Piastra in alluminio o acciaio inossidabile Cavo tirante Tessuto in fibre di vetro Cavo secondario Tenditore in acciaio inossidabile Grillo zincato o inossidabile Serracavo zincato o inossidabile

Nome Subsistema	Nome Componente	Nome Schede
Rifiniture edili	Sistema di smaltimento acque meteoriche	Cavo composito
		Ancoraggio degli elementi portanti
	Pareti interne	Pluviale in PVC
		Grondaia in rame
		Grondaia in PVC
		Pozzetti e caditoie
		Grondaia in zinco
		Pluviale in zinco
		Pluviale in rame
		Collettori di scarico
	Pavimentazioni interne	Tramezzi in blocchi di vetro
		Rivestimenti o tramezzature con lastre di gesso
Tramezzi con tavelle di calcestruzzo leggero		
Pareti in blocchi-tavelle di gesso		
Tramezzi con segati di tufo		
Pareti mobili		
Tramezzi in laterizio		
Controsoffitti	Rivestimento cementizio	
	Pavimento resiliente	
	Pavimento ligneo (a parquet)	
	Pavimento tessile	
	Pavimento ceramico	
	Pavimento in cotto	
	Pavimento in monostrato vulcanico	
	Pavimentazione sopraelevata	
	Pavimento lapideo	
	Pavimento in graniglia e marmi	
Infissi interni	Pannelli	
	Cassettonati	
	Doghe	
	Grigliati	
	Lamellari	
	Sovrapporta	
Rivestimenti interni	Porte antipanico	
	Porte antintrusione	
	Sovraluce	
	Telai vetrati	
	Sportelli	
	Porte	
	Porte tagliafuoco	
	Tinteggiature e decorazioni	

Nome Subsistema	Nome Componente	Nome Schede
Sistemazioni esterne	Elementi di chiusura	Rivestimento di parete in piastrelle in maiolica
		Intonaco
		Rivestimenti in ceramica
		Rivestimento di parete in piastrelle
		Rivestimenti e prodotti di legno
		Rivestimenti lapidei
	Pavimentazioni esterne	Rivestimenti con lastre di cartongesso
		Rivestimenti in carta o stoffa
		Cancelli e barriere
	Attrezzature esterne	Recinzioni
		Balconi, logge e passerelle
		Pavimentazione in ceramica
Pavimentazioni lapidee		
Pavimentazioni resinose		
Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo		
Pavimentazione in monostrato vulcanico		
Pavimentazioni in mattonelle di asfalto		
Pavimentazioni cementizie-bituminose		
Segnaletica stradale verticale		
Segnaletica stradale orizzontale		
Sistemazione a verde	Strade	
	Parcheggi	
	Aree pedonali - marciapiedi	
	Segnaletica di sicurezza	
	Piante annuali	
	Aree a verde	
Impianto di illuminazione	Arredo urbano	
	Sistemazione del terreno	
	Conifere	
	Alberi fruttiferi	
	Lampade fluorescenti	
	Corpi illuminanti	
	Lampade a scariche	
	Lampade a ioduri metallici	
	Lampade alogene	
	Lampade ad incandescenza	
	Conduttori in rame con isolamento	
	Mensole di sostegno	
Fondazioni dirette		
Lampade a vapore di sodio		
Pali di sostegno		
Lampade a vapore di mercurio		

Nome Subsistema	Nome Componente	Nome Schede
Impianto idrico e sanitari	Rivestimenti esterni	Cavidotti Rivestimento in monostrato vulcanico Verniciature Rivestimenti lapidei Rivestimenti ceramici
	Impianto di adduzione acqua fredda e calda	Autoclave Caldaia Scambiatore di calore Collettori solari Strato impermeabilizzante per vasche o serbatoi Rete di distribuzione Serbatoi di accumulo Elettropompa Apparecchi sanitari
Impianto di riscaldamento	Impianto di smaltimento liquidi-solidi	Stazioni di pompaggio Collettori Separatori e vasche di sedimentazione Troppopieni Vasche di accumulo Canali di gronda e pluviali Tubazioni Caditoie e pozzetti
	Generatori di calore	Caldaia Generatori d'aria calda Scaldacqua a pompa di calore Bruciatori Caldaia a pavimento Scaldacqua a gas ad accumulo Scaldacqua a gas istantanei Scaldacqua a pannelli solari Centrale termica Scaldacqua elettrico Caldaia murale elettrica Caldaia murale a gas Caldaia elettrica classica
	Serbatoi	Serbatoio per combustibile liquido Serbatoio di accumulo Serbatoio per combustibile gassoso
	Rete di distribuzione	Condotto di evacuazione e canna fumaria

Nome Subsistema	Nome Componente	Nome Schede
		Vaso di espansione chiuso Valvole a saracinesca Coibentazione Contatori gas Pompe di calore Tubazioni Valvole termostatiche per radiatori Servocomandi Scambiatori di calore Scaricatori di condensa Recuperatori di energia Termostati Valvole motorizzate Vaso di espansione aperto
	Unità terminali per il riscaldamento	Aerotermo a gas Termoconvettori e ventilconvettori Pavimenti radianti ad acqua Radiatori in acciaio, in ghisa o in alluminio Tubazione radiante a gas Pavimenti radianti elettrici Strisce radianti ad acqua Dispositivi di controllo e regolazione Aerotermo a vapore o ad acqua Diffusori lineari Diffusori a soffitto Diffusori a parete Mobiletti a induzione Lama d'aria calda Convettore Bocchette di ventilazione Scaldacqua elettrico Aerotermo elettrico Radiatori autonomi a gas Circolatore d'aria
Impianto di condizionamento	Guppi termici	
	Centrali trattamento fluidi	Caldaia Compressore Centrale frigo Unità di trattamento aria (U.T.A.) Valvola di espansione Torri di raffreddamento Batterie di condensazione Condensatore ad aria Carpenteria metallica Condensatore evaporativo Pompe di calore (per macchine frigo)

Nome Subsistema	Nome Componente	Nome Schede
		Recuperatori di calore Umidificatori a vapore autonomi Umidificatori a vapore a cilindro Umidificatori a vapore elettrici Umidificatori ad acqua Umidificatori ad acqua atomizzata Evaporatore Dry cooler Desurriscaldatori Umidificatori ad ultrasuoni
	Rete di distribuzione e terminali	Filtri inerziali Filtri ad assorbimento Lavatori d'aria Estrattori d'aria Filtri a carbone Filtri a pannello Filtri a secco Ionizzatori d'aria Condizionatori ad armadio raffreddati ad acqua Filtri assoluti HEPA e ULPA Filtri di tipo viscoso Filtri elettrostatici Filtri ad allumina impregnata Filtri fini a tasche flosce Sezione presa o espulsione aria Filtri multidiedri (a tasche rigide) Induttori Filtri compositi Filtri elettronici Carpenteria metallica Tubazioni in rame Tubazioni in acciaio Coibentazione Serrande tagliafuoco Serrande tagliafumo Precipitatori elettrostatici Unità da tetto Condizionatori ad armadio raffreddati ad aria Polverizzatore a disco Canalizzazione ispezionabile Filtri a rullo Ventilatore Motore ventilatore Cassette distribuzione aria Bocchette e anomostati Canalizzazioni in lamiera Canalizzazioni in materiale plastico

Nome Subsistema	Nome Componente	Nome Schede	
Impianto elettrico	Sistema di alimentazione	Canalizzazioni in elementi prefabbricati	
		Termovettori e ventilconvettori	
	Sezione di consegna energia in BT	Serbatoio di accumulo	Rete di alimentazione
			Quadro elettrico generale in BT
		Scaricatore di sovratensione	
		Trasformatore di isolamento	
		Linee di alimentazione	
		Struttura autoportante	
		Interruttore	
		Fusibile	
Impianto elettrico di distribuzione	Quadro elettrico generale in BT	Targhetta identificativa	
		Interruttore	
		Trasformatore di misura	
		Strumento di misura	
		Segnalatore	
		Fusibile	
		Teleruttore	
		Relè ausiliario	
		Linee di alimentazione	
		Schema elettrico	
Apparecchiature			
Cabine di trasformazione MT/BT	Impianto elettrico di distribuzione	Trasformatori ausiliari	
		Sezionatore	
		Rifasamento	
		Struttura autoportante	
		Cavi di alimentazione	
		Tubazioni e canalizzazioni	
		Prese e spine	
		Interruttori	
		Gruppo di continuità	
		Corpi illuminanti	
Cabine di trasformazione MT/BT	Cabine di trasformazione MT/BT	Quadri e cabine elettriche	
		Cassette di derivazione	
		Cavi MT in rame con isolamento ERP	
		Trasformatore di misura	
		Trasformatore di potenza in olio o liquido di sicurezza	
		Cella M.T.	
		Strumento di misura	
		Sezionatore linea messa a terra	
		Interruttore di manovra sezionatore	

Nome Subsistema	Nome Componente	Nome Schede
Impianti speciali	Impianti di terra	Fusibile M.T. Interruttore in olio ridotto Trasformatori a secco
	Impianti di alimentazione ausiliaria	Sistema di equipotenzializzazione Sistema di dispersione Conduttori di protezione
	Gruppo statico di continuità	Serbatoio combustibile Gruppo elettrogeno
	Impianto di protezione dalle scariche atmosferiche	Sezione segnalazione e allarmi Raddrizzatore Inverter Commutatore statico By-pass manuale
	Impianto di rilevazione incendi	Calate Impianto di dispersione
	Impianto di spegnimento incendi	Rilevatore di fumo ionico Rilevatore termico Rilevatore di fumo ottico Dispositivi di allarme ottici Dispositivi di allarme acustici Avvisatore manuale di incendio Sistema di alimentazione Centrale antincendio
	Impianto di trasporto verticale	Elettropompe Estintori ad acqua Rete di distribuzione Autoclavi Serbatoio di accumulo Estintori a polvere Estintori ad idrocarburi alogenati Evacuatori di fumo e di calore (EFC) Idranti Impianto di estinzione incendi a gas Impianto di spegnimento incendi a pioggia Estintori a schiuma Impianto di spegnimento incendi a sprinkler Estintori ad anidride carbonica Naspi
		Macchinari elettromeccanici Cabina

Nome Subsistema	Nome Componente	Nome Schede
Reti tecnologiche	Impianto di allarme	Funi
		Macchinari oleodinamici
	Impianto telefonico e citofonico	Vano corsa
		Lettori di badge
		Rivelatori passivi all'infrarosso
		Allarmi e sirene
		Centrale antintrusione
	Impianto di distribuzione del gas	Sistemi di ripresa ottici
		Prese telefonica
	Impianto di smaltimento prodotti della combustione	Apparecchi telefonici
Centrale telefonica		
Pulsantiere		
Tubazioni in acciaio		
Impianto di trasmissione dati e fonia	Serbatoi	
	Tubazioni in rame	
	Tubazioni in polietilene	
Impianto di ricezione segnali	Impianto di smaltimento prodotti della combustione	
	Evacuatori di fumo e di calore (EFC)	
	Comignoli e terminali	
	Canne fumarie collettive	
	Alimentatori	
	Pannello di permutazione	
	Sistema di trasmissione	
Armadi concentratori		
Fognature	Cablaggio	
	Altoparlanti	
	Antenne e parabole	
	Prese d'antenna	
	Tubi in conglomerato cementizio	
	Tubazioni in P.R.F.V.	
	Griglie	
	Collettori	
	Separatoti e vasche di sedimentazione	
	Fosse biologiche	
Tombini		
Caditoie e pozzetti		
Tubi in cemento armato		
Tubi in acciaio		
Pozzetti di scarico		
Troppopieni		
Tubazioni in PVC		

Nome Subsistema	Nome Componente	Nome Schede
		Stazioni di pompaggio Tubi in polivinile Giunzioni Vasche di pioggia Tubi in polietilene Vasche di accumulo Vasca Imhoff Tubi in grés Tubi in ghisa Dissabbiatore Filtri Vasche deoleazione
	Acquedotti	Valvole a sfera Riduttore di pressione Sfiati Valvole a farfalla Tubi in cemento armato Serbatoi pressurizzati Idrante a colonna sottosuolo Tubazioni in ghisa Tubazioni in P.R.F.V. Addolcitori acqua Cassetta porta manichetta Contatore Giunti a flangia Stazione di sollevamento Giunti dilatazione Tubazione flessibile (manichetta) Serbatoio di accumulo Tubi in polietilene reticolato (PE-X) Tubazioni in acciaio Idrante a colonna soprasuolo Rubinetti Misuratori di portata Manometri Saracinesche Valvole riduttrici di pressione Valvole di fondo Valvole a saracinesca (saracinesche) Valvole a galleggiante Lance a pieno getto Tubi in polipropilene Pompe di sollevamento Tubi in polietilene alta densità (PEAD) Tubazioni in PVC Tubazioni in rame Valvole antiritorno Pozzetti
	Impianti di depurazione	

Nome Subsistema	Nome Componente	Nome Schede		
Infrastrutture viarie	Strade	Dissabbiatore		
		Separatoti e vasche di sedimentazione		
		Vasche di pioggia		
		Filtri		
		Addolcitori acqua		
		Vasche deoleazione		
		Arginelli o cigli		
		Marciapiedi		
		Sistemi di ritenuta		
		Piazzale di sosta		
		Caditoie e pozzetti		
		Chiusini		
		Banchine		
		Canalette		
		Carreggiata		
		Confine stradale		
		Pavimentazione stradale bituminosa		
		Pavimentazione stradale lapidea		
		Pavimentazione marciapiedi		
		Pavimentazione stradale in lastre prefabbricate		
		Strutture, fondazioni in cemento armato		
		Spartitraffico		
		Scarpate		
		Stalli di sosta		
		Cunette		
				Solette
				Barriere di sicurezza
				Spalle
				Sistemi di smaltimento acque piovane
				Pile
Impalcati				
Giunti di dilatazione				
Pulvini				
Appoggi				
Scalette di servizio				
	Gallerie	Segnaletica di sicurezza		
		Segnaletica stradale		
		Rivestimenti		
		Marciapiedi		
		Dispositivi di aerazione		
		Sistemi di sicurezza		
		Dispositivi di illuminazione		
		Canalette		
			Sistemi controllo traffico veicolare	

Nome Subsistema	Nome Componente	Nome Schede
	<p data-bbox="443 763 564 792">Parcheggi</p> <p data-bbox="443 1308 687 1337">Barriere antirumore</p>	<p data-bbox="858 255 1426 757"> Segnali luminosi particolari Dossi artificiali Segnaletica stradale verticale Dissuasori Segnaletica stradale orizzontale Rallentatori di velocità acustici o vibratori Lanterne semaforiche Regolatori semaforici Segnali complementari Trasloelevatore Elementi per salvagenti pedonali e delimitatori di corsia Segnalatori acustici Limitatori di velocità ottici </p> <p data-bbox="858 801 1426 1301"> Traversine e bordi respingenti Elevatori e carrelli Elevatore rotante Parcometri Pavimentazioni bituminose Pavimentazione in masselli di conglomerato cementizio Segnaletica Pavimentazione in conglomerato cementizio Pavimentazioni in conglomerato cementizio bituminoso Trasloelevatore Pavimentazione in pietra Delimitazioni </p> <p data-bbox="858 1346 1426 1518"> Barriere trasparenti Barriera a terrapieno Pannelli metallici Pannelli in conglomerato cementizio Pannelli in legno </p>
<p data-bbox="49 1525 293 1554">Attrezzature urbane</p>	<p data-bbox="443 1561 624 1590">Arredo urbano</p>	<p data-bbox="858 1599 1426 2060"> Contenitori per raccolta differenziata Fontanelle Barriere pedonali Cestini portarifiuti in acciaio Cestini portarifiuti in cemento Tabelloni per pubblicità Contenitori postali Dispositivi di separazione traffico Fioriere in cemento Fioriere in legno Fontane Barometri, orologi, termometri, etc. Bacheche portamanifesti </p>

Nome Subsistema	Nome Componente	Nome Schede
		Panchine amovibili Gazebo Cestini portarifiuti in lamiera Insegne dinamiche ed elettroniche Panchine fisse Pensiline e coperture Portacicli Recinzioni attrezzate Sedute Giornali luminosi Servizi igienici autopulenti Sistemi di illuminazione
	Aree a verde	Pali in conglomerato cementizio Ghiaia e pietrisco Irrigatori dinamici Pali in legno Piantumazioni varie Arbusti e cespugli Elettrovalvole Alberi Irrigatori statici Lampioni in acciaio Lampioni in alluminio Ammendanti, correttivi e fitofarmaci Bordi e cordoli Lampioni in ghisa Rubinetti Tubi in polietilene reticolato Programmatori elettronici innaffiamento Sistemi di ancoraggio Programmatori elettromeccanici innaffiamento Sementi Siepi Substrato di coltivazione Tappeti erbosi Terra di coltivo Tubi in polietilene Tubi in polipropilene Pali in vetroresina Fertilizzanti Protezione piante
	Percorsi pedonali	Pavimentazione pedonale in masselli prefabbricati in cls Pavimentazione pedonale con lastre di pietra Limitatori di sosta Canalette

Nome Subsistema	Nome Componente	Nome Schede
		Chiusini e pozzetti
		Dissuasori
		Marciapiedi
		Sistemi di illuminazione
		Pavimentazioni in conglomerato cementizio
		Pavimentazioni in conglomerato cementizio bituminoso
		Rampe o scivoli
		Segnaletica
		Pavimentazione pedonale in materiali ceramici e terre cotte
		Bordi e cordoli
		Pavimentazioni in bitume
		Pavimentazione pedonale in granito
	Percorsi ciclabili	Portacicli
		Strisce di demarcazione
		Caditoie
		Cordoli
		Pavimentazione in asfalto
		Sistemi di accesso e uscita
		Aree laterali di rispetto
		Pavimentazione in lastre di cls
		Spazi di sosta
		Pavimentazione in blocchetti di cls
		Segnaletica
		Aree longitudinali di sosta
	Attrezzature per giochi	Altalene
		Dondoli a bilico
		Funivie
		Arrampicate
		Cassette
		Dondoli oscillanti
		Labirinti
		Sbarra a gradini
		Piramidi a corda
		Recinti con sabbia
		Passerelle
		Scivoli
		Giostrine
Opere di ingegneria geotecnica	Opere di ingegneria naturalistica	Terre rinforzate
		Vimate
		Gabbionate
		Fascinate
		Astoni per difesa argini
		Briglie
		Geostuoie

Nome Subsistema	Nome Componente	Nome Schede
Impianti a fonti rinnovabili	Muri di sostegno	Fondazioni su micropali Fondazioni su pali Tiranti Scatolari Paramento muro a gravita' (gabbionate) Fondazioni dirette Paramento in c.a.
	Paratie	Cordoli in c.a per testata tirante Setto in Acciaio con sezione generica (ad es. Larsenn) Setto a sezione rettangolare in c.a. Setto con micropali (berlinese) Cordoli in acciaio per testata tirante Tiranti Setto con pali in c.a.
	Stabilizzazione pendii	Geogriglie/Georeti Tiranti Pali/Micropali
Impianti a fonti rinnovabili	Impianti fotovoltaici isolati dalla rete	Dispositivo generale Accumulatori a piastre tubolari Convertitori statici Accumulatori di energia al nichel-cadmio Accumulatori di energia al piombo-acido Moduli fotovoltaici in silicio cristallino Sistema di dispersione Cavi elettrici Strutture di sostegno a palo Strutture di sostegno a cavalletto Moduli fotovoltaici in silicio amorfo Sistema di equipotenzializzazione Conduttori di protezione Quadri in corrente alternata Tetti fotovoltaici con struttura a retrofit Quadri in corrente continua Regolatore di carica
	Impianti fotovoltaici collegati alla rete	Tetti fotovoltaici con struttura a retrofit Moduli fotovoltaici in silicio amorfo Convertitori statici Moduli fotovoltaici in silicio cristallino Conduttori di protezione Dispositivo generale Cavi elettrici

Nome Subsistema	Nome Componente	Nome Schede
		Strutture di sostegno ad inseguimento Quadri in corrente alternata Strutture di sostegno a cavalletto Strutture di sostegno a palo Sistema di equipotenzializzazione Quadri in corrente continua Sistema di dispersione
	Impianto termico solare	Miscelatore Regolatore differenziale di temperatura Telaio Collettore solare Fluido termovettore Pompa di circolazione Sfiato Serbatoio di accumulo Tubazioni Vaso di espansione aperto Scambiatori di calore Copertura assorbitore Vaso di espansione chiuso
	Sistemi eolici	Dispositivo generale Batterie Moltiplicatore di giri Conduttori di protezione Controller di carica Convertitore statico Dispositivo di interfaccia Anemometro Navicella e sistema di imbardata Quadro di comando e regolazione Dispositivo di generatore Pale eoliche Scaricatori di sovratensione Trasformatore di isolamento Circuito di raffreddamento Rotore Sistema di equipotenzializzazione Sistema di dispersione Traliccio Generatore Sistema frenante
	Impianto di climatizzazione geotermico	Sonde in trincea Accumulo di riscaldamento Evaporatore Scambiatori coassiali Collettori orizzontali in polietilene (PEAD)

Nome Subsistema	Nome Componente	Nome Schede
Bioedilizia	Impianto solare termodinamico	Collettori orizzontali in polietilene reticolato (PE-X)
		Ventilconvettori
		Pali energetici
		Pannelli radianti
		Pompe di calore geotermiche
		Radiatori
		Sonde geotermiche in polietilene (PEAD)
		Compressore
		Sonde geotermiche in polietilene reticolato (PE-X)
		Serbatoi di accumulo termico
Generatore di vapore		
Sistema di movimentazione		
Alternatore elettrico		
Armadio di allacciamento		
Circuito sali fusi		
Concentratori a disco parabolico		
Concentratori lineari		
Eliostati		
Pompa di circolazione		
Tubo ricevitore		
Struttura di sostegno		
Ricevitore centrale		
Motori (per collettori a disco parabolico)		
Bioedilizia	Rivestimenti	Intonaci a base di calce idraulica
		Cocciopesto
		Intonachino di finitura
	Pitture	Intonaci a base di grassello di calce
		Idropitture a base di silicati
		Pittura alla caseina
		Pittura al rosso di uovo
	Materiali termoisolanti	Idropitture a base di resine vegetali
		Idropitture a latte di calce
		Pittura con marmorino di calce
Opere marittime	Porti marittimi	Pannelli isolanti in fibra di legno pressate
		Pannelli in fibra di kenaf
		Isolamento in fiocchi di cellulosa
		Pannello in lana di legno di abete
		Pannelli in fibra di sughero
		Dighe e moli a pareti verticali
		Dighe e moli a scogliera
		Piloni d'ormeggio o duchi d'Alba

Nome Subistema	Nome Componente	Nome Schede
----------------	-----------------	-------------

	Opere di difesa costiera	Pontili Banchine Ormeggi
		Muri Paratie Barriere sommerse Barriere emergenti Scogliere artificiali sommerse Opere trasversali Rivestimenti Scogliere radenti