

Discipline afferenti alle specifiche caratteristiche dell'oggetto dell'ispezione

codice	disciplina	declaratoria
ACUS	Acustica	La disciplina ha per oggetto la definizione del contesto in cui è inserita l'opera e consiste nello sviluppo di studi corredati da dati bibliografici, accertamenti, valutazioni e indagini relative alla caratterizzazione del clima acustico dell'area di intervento, alla misurazione delle variabili per la valutazione di impatto acustico, alla verifica dei limiti di emissione ed immissione sonora nel sito di intervento, alla verifica di conformità alle norme e regole in ambito acustico dell'opera e alla previsione degli effetti ambientali dal punto di vista dell'inquinamento acustico.
AGRO	Pedologia, agronomia e botanica vegetazionale	La disciplina ha per oggetto la definizione del contesto in cui è inserita l'opera e consiste nello sviluppo di studi corredati da dati bibliografici, accertamenti, valutazioni e indagini relative alla caratterizzazione del suolo, ivi compresa la coltura e la gestione delle terre, alla caratterizzazione della flora e della vegetazione, nonché al rispetto dei vincoli forestali e alla compatibilità pedologica, agronomica e botanica vegetazionale degli interventi.
ARCH	Archeologia	La disciplina ha per oggetto la definizione del contesto in cui è inserita l'opera e consiste nello sviluppo di studi corredati da dati bibliografici, accertamenti, valutazioni e indagini relative all'analisi del rischio archeologico dell'area di intervento, alla verifica preventiva dell'interesse e dei vincoli archeologici, di eventuali fasce di rispetto e le occorrenti misure di salvaguardia, nonché alla compatibilità dell'opera con le preesistenze archeologiche nel contesto in cui si inserisce.
BIM1	Building information model checking	La disciplina ha per oggetto l'utilizzo di metodi e strumenti elettronici specifici per la modellazione della costruzione. La modellazione è finalizzata all'estrazione documentale degli elaborati di progetto, alla verifica di code checking, alla verifica della ricerca risoluzione delle interferenze tra oggetti appartenenti alle diverse discipline ed alla corretta classificazione dei medesimi oggetti secondo sistemi di catalogazione riconosciuti e ripercorribili. La modellazione è funzionale alla simulazione dei tempi, dei costi e della sostenibilità dell'intervento.
BIOL	Zoologia, microbiologia ed ecologia	La disciplina ha per oggetto la definizione del contesto in cui è inserita l'opera e consiste nello sviluppo di studi corredati da dati bibliografici, accertamenti, valutazioni e indagini relative alla caratterizzazione degli animali e dei microorganismi e alla loro interazione con l'ambiente nonché alla compatibilità zoologica, microbiologica ed ecologia degli interventi.
DIAM	Diagnosi e valutazioni ambientali	La disciplina ha per oggetto la definizione del contesto in cui è inserita l'opera e consiste nello sviluppo di studi corredati da dati bibliografici, accertamenti, valutazioni e indagini relative alla caratterizzazione e valutazione ambientale degli interventi, ovvero gli effetti sull'ambiente, sulla salute e benessere umano, identificando le misure atte a prevenire, eliminare o rendere minimi gli impatti negativi sull'ambiente, in conformità alle norme ambientali e al rispetto dei vincoli esistenti.
DIEN	Diagnosi energetica	La disciplina ha per oggetto la definizione del contesto in cui è inserita l'opera e consiste nello sviluppo di studi corredati da dati bibliografici, accertamenti, valutazioni e indagini relative alla caratterizzazione e modellazione energetica, ovvero all'analisi dei consumi dell'opera e alla stima dei risparmi energetici conseguibili sotto il profilo dei costi-benefici, la verifica di conformità alle norme e regole sul risparmio energetico e sull'efficienza energetica.
DIST	Diagnosi strutturale	La disciplina ha per oggetto la definizione del contesto in cui è inserita l'opera e consiste nello sviluppo di studi corredati da dati bibliografici, accertamenti, valutazioni e indagini relativi alla caratterizzazione strutturale dell'opera esistente, alla modellazione, alla valutazione del rischio statico e sismico cui è soggetta e alla verifica di compatibilità e conformità con le norme di sicurezza delle strutture
ESPR	Espropriazione	La disciplina ha per oggetto la definizione del contesto in cui è inserita l'opera e

		consiste nello sviluppo di studi corredati da dati bibliografici, accertamenti, valutazioni e indagini relative agli espropri, agli asservimenti e alle interferenze con i servizi, la verifica di conformità alle norme e regole sulla determinazione dell'indennità di espropriazione, sulla sottoposizione del bene al vincolo preordinato all'esproprio, sulla dichiarazione di pubblica utilità e sull'emanazione del decreto di esproprio.
GEOL	Geologia, geomorfologia e idrogeologia	La disciplina ha per oggetto la definizione del contesto in cui è inserita l'opera e consiste nello sviluppo di studi corredati da dati bibliografici, accertamenti, valutazioni e indagini relativi alla caratterizzazione e modellazione geologica, geomorfologica e idrogeologica del sito, e all'identificazione delle strategie di gestione materica, nonché al rispetto dei vincoli, alla conformità alle norme di inserimento ambientale e alla compatibilità geologica, geomorfologica e idrogeologica dell'opera.
GEOT	Geotecnica e sismica	La disciplina ha per oggetto la definizione del contesto in cui è inserita l'opera e consiste nello sviluppo di studi corredati da dati bibliografici, accertamenti, valutazioni e indagini relativi alla caratterizzazione e modellazione del comportamento meccanico di terre e rocce nell'area di intervento, ivi compresa la valutazione della risposta sismica locale, nonché alla conformità alle norme tecniche vigenti, al rispetto dei vincoli e alla compatibilità geotecnica degli interventi.
IDRA	Idrologia e idraulica	La disciplina ha per oggetto la definizione del contesto in cui è inserita l'opera e consiste nello sviluppo di studi corredati da dati bibliografici, accertamenti, valutazioni e indagini relative alla caratterizzazione e modellazione idrologica e idraulica, all'analisi degli impatti idrogeologici ed idraulici dell'opera, nonché al rispetto dei vincoli individuando eventuali fasce di rispetto e necessarie misure di salvaguardia e qualità dell'ambiente, alla conformità alle norme di inserimento ambientale e alla compatibilità idrologica e idraulica dell'opera.
PA01	Progettazione di impianti per la depurazione delle acque	La disciplina ha per oggetto la progettazione funzionale e spaziale degli impianti di depurazione delle acque reflue al fine di assicurare la corretta scelta dei processi depurativi in base al reflujo da trattare al fine di assicurare il soddisfacimento dei bisogni della collettività, individuando tutte le caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali dei lavori da realizzare in conformità alle norme e regole tecniche di riferimento.
PA02	Progettazione di impianti per il trattamento dei rifiuti	La disciplina ha per oggetto la progettazione funzionale e spaziale degli impianti per il trattamento dei rifiuti, finalizzata allo smaltimento, al recupero di energia o al riciclo di materiali, per cui siano assicurati la corretta scelta della tipologia di trattamento in base al rifiuto da processare, al fine di assicurare il soddisfacimento dei bisogni della collettività, individuando tutte le caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali dei lavori da realizzare in conformità alle norme e regole tecniche di riferimento.
PA03	Progettazione di discariche e bonifiche ambientali	La disciplina ha per oggetto la progettazione funzionale e spaziale di discariche e interventi atti alla messa in sicurezza d'emergenza, operativa, permanente e di bonifica di siti contaminati, al fine di assicurare il soddisfacimento dei bisogni della collettività, individuando tutte le caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali dei lavori da realizzare in conformità alle norme e regole tecniche di riferimento.
PA04	Progettazione del recupero e della riqualificazione ambientale	La disciplina ha per oggetto la progettazione funzionale e spaziale di interventi di riqualificazione ambientale e paesaggistica che consentono di recuperare il sito alla effettiva e definitiva fruibilità per la destinazione d'uso, al fine di assicurare il soddisfacimento dei bisogni della collettività, individuando tutte le caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali dei lavori da realizzare in conformità alle norme e regole tecniche di riferimento.
PE01	Progettazione di edifici per la sanità	La disciplina ha per oggetto la progettazione funzionale e spaziale di edifici adibiti a sede di azienda sanitaria, distretto sanitario, ambulatori di base, case di cura, poliambulatori, ospedali e centri di riabilitazione al fine di assicurare il soddisfacimento dei bisogni della collettività, individuando tutte le caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali dei lavori da realizzare in conformità alle norme

		e regole tecniche di riferimento.
PE02	Progettazione di edifici per uso residenziale	La disciplina ha per oggetto la progettazione funzionale e spaziale di edifici adibiti a residenza al fine di assicurare il soddisfacimento dei bisogni della collettività, individuando tutte le caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali dei lavori da realizzare in conformità alle norme e regole tecniche di riferimento.
PE03	Progettazione di edifici per l'istruzione	La disciplina ha per oggetto la progettazione funzionale e spaziale di asili nido, scuole materne, scuole elementari, scuole secondarie di primo e secondo grado, istituti scolastici superiori, poli scolastici, università, accademie e istituti di ricerca, anche universitaria al fine di assicurare il soddisfacimento dei bisogni della collettività, individuando tutte le caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali dei lavori da realizzare in conformità alle norme e regole tecniche di riferimento.
PE04	Progettazione di edifici ed aree all'aperto per lo sport	La disciplina ha per oggetto la progettazione funzionale e spaziale di aree ed attrezzature all'aperto per lo sport, campi sportivi e servizi annessi, di tipo semplice e complesso, palestre e piscine, palasport e stadi coperti al fine di assicurare il soddisfacimento dei bisogni della collettività, individuando tutte le caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali dei lavori da realizzare in conformità alle norme e regole tecniche di riferimento.
PE05	Progettazione di opere cimiteriali	La disciplina ha per oggetto la progettazione funzionale e spaziale di costruzioni relative ad opere cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole funerarie con caratteristiche costruttive semplici), opere cimiteriali di tipo monumentale al fine di assicurare il soddisfacimento dei bisogni della collettività, individuando tutte le caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali dei lavori da realizzare in conformità alle norme e regole tecniche di riferimento.
PE06	Progettazione di edifici per il culto	La disciplina ha per oggetto la progettazione funzionale e spaziale di chiese, case parrocchiali e oratori al fine di assicurare il soddisfacimento dei bisogni della collettività, individuando tutte le caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali dei lavori da realizzare in conformità alle norme e regole tecniche di riferimento.
PE07	Progettazione di edifici per la cultura	La disciplina ha per oggetto la progettazione funzionale e spaziale di biblioteche, cinema, teatri, pinacoteche, centri culturali, sedi congressuali, auditorium, musei, gallerie d'arte, studi radiofonici, televisivi o di produzione cinematografica e padiglioni provvisori per esposizioni al fine di assicurare il soddisfacimento dei bisogni della collettività, individuando tutte le caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali dei lavori da realizzare in conformità alle norme e regole tecniche di riferimento.
PE08	Progettazione di edifici per uffici	La disciplina ha per oggetto la progettazione funzionale e spaziale di edifici per uffici di Società ed Enti, comunali, provinciali, regionali, ministeriali, preture, tribunali e palazzi di giustizia al fine di assicurare il soddisfacimento dei bisogni della collettività, individuando tutte le caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali dei lavori da realizzare in conformità alle norme e regole tecniche di riferimento.
PE09	Progettazione di caserme	La disciplina ha per oggetto la progettazione funzionale e spaziale delle sedi di attività delle forze dell'ordine quali caserme e relativi corredi tecnici e questure al fine di assicurare il soddisfacimento dei bisogni della collettività, individuando tutte le caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali dei lavori da realizzare in conformità alle norme e regole tecniche di riferimento.
PE10	Progettazione di penitenziari e case circondariali	La disciplina ha per oggetto la progettazione funzionale e spaziale di istituti penitenziari distinti in case circondariali e case di reclusione e istituti per l'esecuzione delle misure di sicurezza al fine di assicurare il soddisfacimento dei bisogni della collettività, individuando tutte le caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche,

		funzionali dei lavori da realizzare in conformità alle norme e regole tecniche di riferimento.
PE11	Progettazione di strutture ricettive	La disciplina ha per oggetto la progettazione funzionale e spaziale di strutture volte all'ospitalità quali ostelli, pensioni, case albergo, ristoranti, motel, negozi, mercati coperti, alberghi e villaggi turistici al fine di assicurare il soddisfacimento dei bisogni della collettività, individuando tutte le caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali dei lavori da realizzare in conformità alle norme e regole tecniche di riferimento.
PE12	Progettazione di terminal e stazioni	La disciplina ha per oggetto la progettazione funzionale e spaziale di terminal e stazioni interrate e fuori terra, comprensive delle strutture per le fermate intermedie, ovvero dei luoghi di interscambio tra diversi sistemi di trasporto al fine di assicurare il soddisfacimento dei bisogni della collettività, individuando tutte le caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali dei lavori da realizzare in conformità alle norme e regole tecniche di riferimento.
PE13	Progettazione di autorimesse	La disciplina ha per oggetto la progettazione funzionale e spaziale di edifici destinati esclusivamente al ricovero, alla sosta e alla manovra degli autoveicoli e servizi annessi al fine di assicurare il soddisfacimento dei bisogni della collettività, individuando tutte le caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali dei lavori da realizzare in conformità alle norme e regole tecniche di riferimento.
PE14	Progettazione del restauro di edifici e manufatti monumentali	La disciplina ha per oggetto la progettazione funzionale e spaziale degli interventi di restauro necessari a recuperare, conservare, ripristinare e riqualificare gli immobili di interesse storico soggetti a tutela a norma delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali al fine di assicurare il soddisfacimento dei bisogni della collettività, individuando tutte le caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali dei lavori da realizzare in conformità alle norme e regole tecniche di riferimento.
PE15	Progettazione di parchi e giardini	La disciplina ha per oggetto la progettazione funzionale e spaziale di giardini, parchi gioco e parchi urbani, al fine di assicurare il soddisfacimento dei bisogni della collettività, individuando tutte le caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali dei lavori da realizzare in conformità alle norme e regole tecniche di riferimento.
PE16	Progettazione di piazze e aree pubbliche all'aperto	La disciplina ha per oggetto la progettazione funzionale e spaziale di piazze e spazi pubblici all'aperto, aree a verde, opere di arredo urbano, aree pertinenziali allestite esterne agli edifici ed alla viabilità, campeggi e simili, arredi e forniture, al fine di assicurare il soddisfacimento dei bisogni della collettività, individuando tutte le caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali dei lavori da realizzare in conformità alle norme e regole tecniche di riferimento.
PI03	Progettazione di stazioni di trasformazione	La disciplina ha per oggetto la progettazione funzionale e spaziale di stazioni di trasformazione e conversione per modificare la tensione prodotta, al fine di assicurare il soddisfacimento dei bisogni della collettività, individuando tutte le caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali dei lavori da realizzare in conformità alle norme e regole tecniche di riferimento.
PI04	Progettazione di campi fotovoltaici	La disciplina ha per oggetto la progettazione funzionale e spaziale di campi fotovoltaici per produrre ed immettere in rete energia elettrica, al fine di assicurare il soddisfacimento dei bisogni della collettività, individuando tutte le caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali dei lavori da realizzare in conformità alle norme e regole tecniche di riferimento.
PI05	Progettazione di parchi eolici	La disciplina ha per oggetto la progettazione funzionale e spaziale di parchi eolici per produrre ed immettere in rete energia elettrica, al fine di assicurare il soddisfacimento dei bisogni della collettività, individuando tutte le caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali dei lavori da realizzare in conformità alle norme e regole tecniche di riferimento.

PM01	Progettazione di infrastrutture stradali e ciclopedonali	di e	La disciplina ha per oggetto la progettazione funzionale e spaziale di infrastrutture stradali e piste ciclabili per la circolazione dei veicoli, dei velocipedi, dei pedoni e degli animali, al fine di assicurare il soddisfacimento dei bisogni della collettività, individuando tutte le caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali dei lavori da realizzare in conformità alle norme e regole tecniche di riferimento.
PM02	Progettazione di ferrovie ed altri mezzi di trasporto di massa su rotaia	di	La disciplina ha per oggetto la progettazione funzionale e spaziale di linee tramviarie, ferrovie e strade ferrate per la circolazione di mezzi di trasporto su ferro, al fine di assicurare il soddisfacimento dei bisogni della collettività, individuando tutte le caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali dei lavori da realizzare in conformità alle norme e regole tecniche di riferimento.
PM03	Progettazione di infrastrutture aeroportuali	di	La disciplina ha per oggetto la progettazione funzionale e spaziale di infrastrutture attrezzate per il decollo e l'atterraggio di aeromobili al fine di assicurare il soddisfacimento dei bisogni della collettività, individuando tutte le caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali dei lavori da realizzare in conformità alle norme e regole tecniche di riferimento.
PM04	Progettazione di opere portuali e di navigazione interna	di	La disciplina ha per oggetto la progettazione funzionale e spaziale di opere portuali, con riferimento alle opere marittime infrastrutturali e di navigazione interna, necessarie e funzionali alle esigenze di sviluppo del porto, al fine di assicurare il soddisfacimento dei bisogni della collettività, individuando tutte le caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali dei lavori da realizzare in conformità alle norme e regole tecniche di riferimento.
PS01	Progettazione di acquedotti e fognature	di e	La disciplina ha per oggetto la progettazione funzionale e spaziale di impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua e fognature urbane, al fine di assicurare il soddisfacimento dei bisogni della collettività, individuando tutte le caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali dei lavori da realizzare in conformità alle norme e regole tecniche di riferimento.
PS02	Progettazione di metanodotti e gasdotti	di e	La disciplina ha per oggetto la progettazione funzionale e spaziale di metanodotti e gasdotti per il trasporto e l'approvvigionamento richiesto, al fine di assicurare il soddisfacimento dei bisogni della collettività, individuando tutte le caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali dei lavori da realizzare in conformità alle norme e regole tecniche di riferimento.
PS03	Progettazione di elettrodotti	di	La disciplina ha per oggetto la progettazione funzionale e spaziale elettrodotti ovvero delle linee e reti per il trasporto a distanza dell'energia elettrica, al fine di assicurare il soddisfacimento dei bisogni della collettività, individuando tutte le caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali dei lavori da realizzare in conformità alle norme e regole tecniche di riferimento.
RIGE	Rilievo e geomatica		La disciplina ha per oggetto la definizione del contesto in cui è inserita l'opera e consiste nello sviluppo di studi corredati da dati bibliografici, accertamenti, valutazioni e indagini relativi al rilievo architettonico delle costruzioni e delle aree di intervento e al monitoraggio topografico/geomatico delle strutture e del territorio mediante tecniche topografiche, fotogrammetriche, di tracciamento delle caratteristiche plano-altimetriche e di georeferenziazione, nonché alla verifica di compatibilità dell'opera con il contesto analizzato.
TA01	Tecnologie dell'involucro edilizio		La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari degli elementi tecnici di chiusura verticale opaca e trasparente delle facciate e di chiusura orizzontale di copertura degli edifici, realizzati in sito o con soluzioni prefabbricate, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto dei requisiti di manutenibilità, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TA02	Tecnologie delle partizioni interne		La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari delle unità tecnologiche e degli elementi

		tecnici aventi funzione di dividere e conformare gli spazi interni connessi al sistema edilizio, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto dei requisiti di manutenibilità, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TA03	Tecnologie del restauro e del recupero edilizio	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari degli interventi di restauro, recupero, manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio edilizio esistente finalizzati al risanamento igienico dei locali, al mantenimento e/o ripristino dell'integrità materiale degli elementi tecnici non strutturali, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto dei requisiti di manutenibilità, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TA04	Tecnologie del restauro delle superfici decorate	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari degli interventi di restauro, manutenzione ordinaria e straordinaria di superfici decorate di beni mobili e immobili del patrimonio culturale, manufatti lapidei, dipinti murali e similari finalizzati a limitare i processi di degrado dei materiali costitutivi, ad assicurare la conservazione e la salvaguardia del valore culturale, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto dei requisiti di manutenibilità, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TA05	Tecnologie delle opere a verde	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari degli interventi di costruzione di spazi verdi destinati a parchi, giardini, impianti sportivi pubblici ed aree verdi urbane finalizzate alla salvaguardia dell'ambiente, della flora e della fauna nel rispetto degli equilibri ecologici, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto dei requisiti di manutenibilità, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TA06	Tecnologie per la sicurezza dell'utenza	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari delle unità tecnologiche e degli elementi tecnici aventi funzione di garantire la sicurezza dei luoghi di lavoro compreso il sistema d'esodo, il superamento delle barriere architettoniche e le caratteristiche di igiene e salute, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto dei requisiti di manutenibilità, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TA07	Tecnologie per la radioprotezione	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari delle unità tecnologiche e degli elementi tecnici aventi funzione di controllo delle esposizioni del personale e del pubblico alla radiazione elettromagnetica ionizzante, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto dei requisiti di manutenibilità, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TE01	Tecnologie degli impianti elettrici, ausiliari, telefonici e di trasmissione dati	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari degli elementi tecnici degli impianti di trasformazione, distribuzione, utilizzazione dell'energia elettrica, ausiliari, telefonici e di trasmissione dati, ovvero degli impianti di protezione contro le scariche atmosferiche, posti al servizio degli edifici, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto dei requisiti di manutenibilità, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TE02	Tecnologie degli impianti di pubblica illuminazione	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari degli elementi tecnici degli impianti di pubblica illuminazione di aree esterne agli edifici, ovvero delle linee di alimentazione, delle condutture, dei sostegni degli apparecchi di illuminazione e delle

		apparecchiature, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto dei requisiti di manutenibilità, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TE03	Tecnologie degli impianti di trazione elettrica	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari degli elementi tecnici degli impianti di trazione elettrica, ovvero l'insieme dei vari sistemi elettromeccanici allo scopo di trainare i veicoli, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto dei requisiti di manutenibilità, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TE04	Tecnologie degli impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari degli elementi tecnici degli impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili posti al servizio degli edifici, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto dei requisiti di manutenibilità, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TE05	Tecnologie degli impianti di segnalamento e comando controllo marcia treno	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari degli elementi tecnici degli impianti di segnalamento e comando controllo marcia treno, ovvero l'insieme dei dispositivi, apparati, sottosistemi ed elementi, presenti sulla rete ferroviaria, che permettono la gestione della circolazione e la sicurezza della marcia dei treni, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto dei requisiti di manutenibilità, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TE06	Tecnologie degli impianti di rivelazione e segnalazione incendi	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari degli elementi tecnici degli impianti di rivelazione e segnalazione incendi finalizzati alla rivelazione tempestiva nelle prime fasi del processo di combustione e alla segnalazione della presenza di un incendio all'interno di un edificio o altra infrastruttura, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto dei requisiti di manutenibilità, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TE07	Tecnologie dei sistemi informativi	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari degli elementi tecnici dei sistemi informativi per la gestione elettronica del flusso documentale, dematerializzazione e gestione archivi, l'ingegnerizzazione dei processi, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto dei requisiti di manutenibilità, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TE08	Tecnologie per l'automazione industriale	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari degli elementi tecnici per l'automazione industriale, ovvero per i sistemi a controllo numerico e dei sistemi di automazione, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto dei requisiti di manutenibilità, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TE09	Tecnologie degli impianti semaforici	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari degli elementi tecnici degli impianti semaforici, ovvero delle linee di alimentazione, delle condutture, dei sostegni degli apparecchi semaforici e delle apparecchiature, destinati a controllare e regolare il traffico stradale, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto dei requisiti di manutenibilità, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.

TEAM	Procedimento tecnico amministrativo	La disciplina ha per oggetto l'insieme delle fasi e sottofasi del procedimento di pianificazione, programmazione, progettazione, esecuzione e gestione dell'opera pubblica e degli atti tramite i quali la pubblica amministrazione provvede a definire e manifestare la propria volontà ovvero a produrre gli effetti giuridici propri della realizzazione dell'opera pubblica.
TF01	Tecnologie degli impianti idrico sanitari	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari degli elementi tecnici degli impianti idrico-sanitari posti al servizio degli edifici, ovvero dell'insieme delle reti, componenti, apparecchiature e accessori per l'adduzione e la distribuzione dell'acqua, i relativi scarichi e reti di ventilazione nelle modalità e nelle quantità necessarie a soddisfare i fabbisogni dell'utenza, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto dei requisiti di manutenibilità, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TF02	Tecnologie degli impianti di estinzione incendi	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari degli elementi tecnici degli impianti di estinzione incendi posti al servizio degli edifici, ovvero dei dispositivi e delle reti di impianto, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto dei requisiti di manutenibilità, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TF03	Tecnologie degli impianti di riscaldamento e raffrescamento	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari degli elementi tecnici degli impianti di riscaldamento e raffrescamento, con o senza produzione di acqua calda sanitaria, o destinato alla sola produzione di acqua calda sanitaria, comprendente sistemi di produzione, distribuzione e utilizzazione del calore, gli organi di regolazione e controllo, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto dei requisiti di manutenibilità, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TF04	Tecnologie degli impianti di trattamento dell'aria	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari degli elementi tecnici degli impianti di trattamento dell'aria, ovvero dell'insieme delle reti di distribuzione del fluido, degli organi di regolazione, delle unità di diffusione e dei componenti deputati al trattamento dell'aria, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto dei requisiti di manutenibilità, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TF05	Tecnologie degli impianti di distribuzione combustibili	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari degli elementi tecnici degli impianti di distribuzione combustibili posti al servizio degli edifici, ovvero dell'insieme delle reti, componenti, apparecchi di utilizzazione, dei sistemi di ventilazione e aerazione dei locali di installazione, di evacuazione dei prodotti della combustione, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto dei requisiti di manutenibilità, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TF06	Tecnologie degli impianti ad aria compressa, del vuoto e dei gas medicali	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari degli elementi tecnici degli impianti ad aria compressa, del vuoto e dei gas medicali, ovvero dei sistemi per la produzione, stoccaggio e distribuzione del vuoto, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto dei requisiti di manutenibilità, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TF07	Tecnologie degli impianti di raccolta, trattamento e smaltimento acque	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari degli elementi tecnici degli impianti di captazione, convogliamento, raccolta, trattamento e smaltimento delle acque meteoriche, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate

	meteoriche	condizioni ambientali nel rispetto dei requisiti di manutenibilità, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TG01	Tecnologie per la stabilizzazione di pendii	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari degli interventi per la stabilizzazione di pendii naturali o artificiali finalizzati alla riduzione del rischio idrogeologico, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto delle condizioni di sicurezza, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TG02	Tecnologie delle fondazioni speciali	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari di elementi tecnici per fondazioni profonde e opere di sottofondazione, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto delle condizioni di sicurezza, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TG03	Tecnologie delle opere di sostegno	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari di elementi tecnici di sostegno del terreno, ivi compresi muri, paratie, palancole, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto delle condizioni di sicurezza, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TG04	Tecnologie delle opere in sotterraneo	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari di elementi tecnici immersi nel terreno/roccia, ivi comprese le tecnologie di mitigazione delle variazioni tensionali e nel regime idraulico nell'intorno della cavità, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto delle condizioni di sicurezza, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TG05	Tecnologie delle opere di materiali sciolti e fronti di scavi	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari di elementi tecnici di materiali sciolti e di fronti di scavo, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto delle condizioni di sicurezza, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TG06	Tecnologie dei dispositivi barriera per discariche	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari dei dispositivi barriera di discariche di rifiuti e depositi di inerti, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto delle condizioni di sicurezza, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TG07	Tecnologie di rinforzo dei terreni e dei fronti rocciosi	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari degli interventi di rinforzo dei terreni e dei fronti rocciosi, con particolare attenzione ai fattori geotecnici, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto delle condizioni di sicurezza, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TG08	Tecnologie delle costruzioni subacquee	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari degli elementi tecnici di costruzioni immerse in acque marittime o interne, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto delle condizioni di sicurezza, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TG09	Tecnologie delle dighe	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari delle dighe, la valutazione delle

		caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto delle condizioni di sicurezza, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TG10	Tecnologie delle difese spondali	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari degli elementi tecnici ed interventi per la difesa spondale e la protezione costiera dall'erosione, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto delle condizioni di sicurezza, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TM01	Tecnologie delle macchine per il sollevamento e lo spostamento	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari delle macchine per il sollevamento e lo spostamento di materiali e persone, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto dei requisiti di manutenibilità, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TM02	Tecnologie delle macchine per il trattamento dei rifiuti	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari degli elementi tecnici delle macchine per il selezionamento, la raccolta, il trasporto, il trattamento fino al riutilizzo e/o riciclo dei materiali di scarto, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto dei requisiti di manutenibilità, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TM03	Tecnologie delle apparecchiature elettromedicali	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari degli elementi tecnici delle apparecchiature elettromedicali destinate alla diagnosi, al trattamento e alla sorveglianza del paziente, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto dei requisiti di manutenibilità, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TM04	Tecnologie dei materiali rotabili	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari degli elementi tecnici dei materiali rotabili trainati e trainanti, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto dei requisiti di manutenibilità, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TP01	Tecnologie di stima dei costi e dei tempi di costruzione	La disciplina ha per oggetto l'analisi dei prezzi unitari assunti come riferimento per la stima dei costi delle lavorazioni e della sicurezza nonché la coerenza della programmazione dei lavori con i predetti costi e con i vincoli temporali, spaziali, operativi e sulle risorse di cantiere.
TP02	Tecnologie e metodi della cantierizzazione	La disciplina ha per oggetto il coordinamento delle diverse discipline che concorrono al progetto integrato dell'opera compreso la gestione delle interferenze progettuali al fine di garantire la cantierizzazione delle soluzioni tecnologiche anche in funzione delle fasi costruttive, delle sequenze lavorative e dei vincoli temporali, spaziali, operativi e sulle risorse di cantiere.
TP03	Tecnologie per la sicurezza delle maestranze	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche e organizzative, delle procedure, delle misure preventive e protettive ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari, relative agli aspetti della sicurezza dell'area di cantiere, dell'organizzazione del cantiere e delle lavorazioni, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto dei requisiti di manutenibilità, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TRAM	Traffico e mobilità	La disciplina ha per oggetto la definizione del contesto in cui è inserita l'opera e consiste nello sviluppo di studi corredati da dati bibliografici, accertamenti, valutazioni

		e indagini relative alla caratterizzazione del traffico e della mobilità, ovvero la valutazione della domanda e dell'offerta di trasporto, l'analisi dei flussi veicolari e del traffico, al fine di valutare l'impatto dell'opera sulla mobilità della rete in conformità alle normative vigenti
TS01	Tecnologie delle costruzioni in calcestruzzo	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari degli elementi tecnici in c.a. e c.a.p., realizzati in sito o con soluzioni prefabbricate, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto delle condizioni di sicurezza, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TS02	Tecnologie delle costruzioni metalliche	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari degli elementi tecnici in carpenteria metallica, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto delle condizioni di sicurezza, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TS03	Tecnologie delle costruzioni composte in acciaio-calcestruzzo	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari degli elementi tecnici composti in acciaio-calcestruzzo, realizzati in sito o con soluzioni prefabbricate, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto delle condizioni di sicurezza, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TS04	Tecnologie delle costruzioni in legno	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari degli elementi tecnici in legno, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto delle condizioni di sicurezza, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TS05	Tecnologie delle costruzioni in muratura	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari degli elementi tecnici in muratura portante, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto delle condizioni di sicurezza, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TS06	Tecnologie delle costruzioni in materiali plastici	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari degli elementi tecnici in materiali plastici, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto delle condizioni di sicurezza, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TS07	Tecnologie delle facciate continue e del vetro strutturale	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari degli elementi tecnici in vetro strutturale e delle facciate continue, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto delle condizioni di sicurezza, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TS08	Tecnologie per il miglioramento e adeguamento sismico	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari degli interventi di miglioramento e adeguamento sismico di complessi strutturali in genere ad esclusione di quelli ad interesse storico/monumentale, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto delle condizioni di sicurezza, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TS09	Tecnologie per il consolidamento degli edifici storici	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari degli interventi di consolidamento di strutture di interesse storico o monumentale, ivi compresa la scelta di interventi e scelte tecnologiche compatibili con l'identità storico-culturale dell'immobile, la

		valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto delle condizioni di sicurezza, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TS10	Tecnologie delle demolizioni	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari degli interventi di demolizione di manufatti, la valutazione del rispetto delle condizioni di sicurezza, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri di riduzione dell'impatto sul contesto.
TS11	Tecnologie dei ponti e dei viadotti	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari di ponti, viadotti e strutture assimilabili, di ogni tipologia funzionale e costruttiva, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto delle condizioni di sicurezza, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TS12	Tecnologie delle barriere di sicurezza	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari delle barriere di sicurezza e contenimento del flusso veicolare stradale quali attenuatori d'urto e recinzioni, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto delle condizioni di sicurezza, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TS13	Tecnologie delle barriere acustiche	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari delle barriere acustiche per la mitigazione del rumore, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto delle condizioni di sicurezza, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TS14	Tecnologie dell'armamento ferroviario	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari dell'armamento ferroviario comprensivo di binari, deviatori di ogni tipologia e massicciata, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto delle condizioni di manutenibilità, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
TS15	Tecnologie delle pavimentazioni stradali e aeroportuali	La disciplina ha per oggetto la progettazione delle soluzioni tecnologiche, ivi compresi gli aspetti economici, prestazionali e capitolari delle pavimentazioni stradali e aeroportuali, la verifica sotto l'azione dei carichi da traffico, la valutazione delle caratteristiche di durabilità nel tempo in determinate condizioni ambientali nel rispetto delle condizioni di manutenibilità, nonché la verifica di conformità alle normative tecniche di riferimento e ai criteri ambientali minimi.
URPA	Urbanistica, vincolistica e paesaggistica	La disciplina ha per oggetto la definizione del contesto in cui è inserita l'opera e consiste nello sviluppo di studi corredati da dati bibliografici, accertamenti, valutazioni e indagini al fine di assicurare la compatibilità degli interventi con le norme urbanistiche, paesaggistiche e vincolistiche, il contenimento del consumo del suolo, in conformità agli strumenti di pianificazione comunale e territoriale vigenti