



POLITECNICO
MILANO 1863

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO il Decreto Legislativo 30.03.2001, n. 165 e successive modificazioni e integrazioni;

VISTO lo Statuto del Politecnico di Milano vigente;

VISTO il Regolamento Generale d'Ateneo vigente;

VISTI i Contratti Nazionali di Lavoro vigenti per il personale delle Università;

VISTA la determina del Direttore Generale del 17.01.2023, Repertorio N. 558/2023, Prot. n. 10609/2023, relativa all'articolazione dell'Area Tecnico Edilizia;

RITENUTA la necessità di definire l'articolazione funzionale dell'Area Tecnico Edilizia, con l'indicazione delle principali aree di responsabilità, degli incarichi di natura organizzativa, nonché dei riferimenti operativi di processo;

ADOPTA LA SEGUENTE DETERMINAZIONE

Art. 1 - Con effetto dal **1° marzo 2024**, la **REAL ESTATE, CONSTRUCTION AND DEVELOPMENT DIVISION / AREA TECNICO EDILIZIA** è articolata secondo lo schema allegato, che ne costituisce parte integrante.

Art. 2 - La presente determina assorbe e sostituisce le precedenti, nonché eventuali ulteriori atti di organizzazione emanati e gli incarichi ivi conferiti, i quali cessano dalla data di effetto dell'articolazione funzionale qui disposta; sono fatte salve le attività e le funzioni svolte presso il Politecnico di Milano sino alla data di notifica agli interessati.

Art. 3 - Salvo diversa indicazione nello schema allegato, gli incarichi conferiti per effetto della presente determina si considerano validi fino a nuove disposizioni o provvedimenti di revoca, rinuncia o cessazione dal servizio del personale interessato e potranno essere prorogati previa valutazione positiva dell'attività svolta.

Art. 4 - Le principali aree di responsabilità, le macro attività, le dotazioni organiche e le interazioni tra le diverse Aree e Servizi sono da considerarsi non esaustive e potranno essere modificate su proposta del Dirigente, con determina del Direttore Generale.

Art. 5 – Resta in capo al dirigente dell'Area l'attribuzione delle funzioni, delle attività e del personale ai diversi Servizi; la definizione dell'organizzazione del lavoro all'interno del Servizio è di competenza del Capo Servizio, d'intesa con il Dirigente dell'Area.

Art. 6 - La presente determina, come misura inerente alla gestione del rapporto di lavoro, ha carattere organizzativo come disciplinato dall'art. 5 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e successive modificazioni e integrazioni.

IL DIRETTORE GENERALE
Ing. Graziano Dragoni
Fto. Ing. Graziano Dragoni



POLITECNICO
MILANO 1863

REAL ESTATE, CONSTRUCTION AND DEVELOPMENT DIVISION / AREA TECNICO EDILIZIA - ATE

(Director / Dirigente: NOTO Gianluca)

Mission

Assicurare la programmazione e il coordinamento degli interventi di sviluppo edilizio e valorizzazione del patrimonio immobiliare, attraverso interventi di manutenzione straordinaria, di restauro e risanamento conservativo, di ristrutturazione edilizia, di nuova costruzione, così come definito dal D.P.R. n. 380/2001, "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia". Queste attività potranno far ricorso anche a formule evolute di realizzazione come gli appalti misti, il project finance, il public-private partnership, in coerenza con le esigenze di sviluppo e razionalizzazione degli spazi, in relazione alle attività dell'Ateneo e agli obiettivi strategici e operativi definiti dall'Amministrazione del Politecnico di Milano, ponendo un'attenzione continuativa ai fabbisogni dell'Ateneo. In particolare, in relazione a quanto sopra dovrà:

- Collaborare con gli organi competenti alla stesura del Programma triennale dei lavori, per il quale il Dirigente ricopre il ruolo di responsabile della programmazione.
- Predisporre le procedure di gara per gli interventi di propria competenza.
- Assicurare la realizzazione dell'elenco annuale dei lavori di propria competenza.
- Realizzare gli interventi edilizi nel rispetto della normativa vigente, dei principi di sostenibilità, degli obiettivi di contenimento dei consumi energetici e garantendo l'ottimizzazione dei costi/benefici per l'Ateneo.
- Svolgere le attività connesse con la funzione del responsabile del procedimento degli interventi edilizi, le attività di progettazione, direzione dei lavori e collaudo degli interventi di cui al punto precedente nel rispetto delle normative vigenti e con l'obiettivo di soddisfare le esigenze dell'Ateneo e delle strutture beneficiarie.
- Utilizzare la modellazione informativa digitale per la gestione del processo edilizio.
- Svolgere attività di ispezione, controllo e verifica di progetti per l'esecuzione di lavori, servizi e/o forniture, di cantieri (ispezioni sull'esecuzione delle opere), dei servizi di gestione immobiliare, di valutazione di opere costruite (due diligence immobiliare), ispezioni sui servizi svolti da terzi a favore del committente quale ad esempio l'alta vigilanza nei contratti di concessione o il controllo sui prestatori di servizio, quale ad esempio la direzione dei lavori. La struttura denominata PoliMi-Isp di ATE è un organismo di ispezione di tipo C accreditato ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020:2012.
- Fornire servizi, anche di consulenza e formazione applicata, a soggetti terzi, con preferenza per enti pubblici, sui temi dei contratti pubblici di lavori, forniture e servizi, garantendo il trasferimento di best practices e del know how maturato.

Nell'ambito dello sviluppo edilizio, sono di competenza dell'Area:

- Gli interventi di nuova costruzione di edifici e manufatti.
- Gli interventi di manutenzione straordinaria.
- Gli interventi di restauro e risanamento conservativo.
- Gli interventi di adeguamento normativo.

Nell'ambito degli interventi di propria competenza sopraelencati, oltre alla realizzazione dei lavori, l'Area è responsabile:

- Dell'acquisto dell'arredo, quando sia previsto nell'ambito del Quadro Economico dell'intervento.



POLITECNICO
MILANO 1863

- Dell'acquisto delle attrezzature per la sicurezza per le nuove edificazioni e ristrutturazioni estese.
- Della realizzazione della parte "passiva" degli impianti dati fonia.
- Della realizzazione della parte passiva degli impianti audio video degli spazi didattici.
- Dell'acquisto della segnaletica direzionale per le nuove edificazioni e ristrutturazioni estese.
- Dell'acquisto della segnaletica di emergenza per le nuove edificazioni e ristrutturazioni estese.

Il coordinamento con le strutture di Ateneo (Aree, Dipartimenti e Poli Territoriali) è garantito mediante:

Collegio dei Dirigenti

Riunioni dei Cluster Tematici

Collegio dei Responsabili Gestionali

Macroprocessi¹ su cui le strutture di Area hanno impatto

SERVIZI/FUNZIONI DI STAFF	MACROPROCESSO
Unit Contract & Budget	Governo delle Risorse
Project Management	Governo delle Risorse
Inspection Body (PoliMi-Isp 17020:2012)	Governo delle Risorse
Technical coordination for building development	Governo delle Risorse

¹I macroprocessi di Ateneo sono definiti come segue:

Didattica: fa riferimento a tutti i processi gestionali, messi in atto dalle aree dirigenziali, a supporto di Docenti e Studenti per l'erogazione della Didattica, nei diversi ambiti dell'architettura, del design e dell'ingegneria.

Ricerca: fa riferimento a tutti i processi gestionali, messi in atto dalle aree dirigenziali, a supporto di Docenti e Studenti per l'avanzamento delle attività di ricerca, consentendo all'Ateneo di realizzare l'incontro tra università, enti pubblici e privati e mondo delle imprese.

Terza missione: fa riferimento a tutti i processi gestionali, messi in atto dalle aree dirigenziali, a supporto di Docenti e Studenti per il perseguimento della terza missione, intesa come Valorizzazione della ricerca e Produzione di beni pubblici, secondo le specificità e le aree disciplinari caratteristiche dell'Ateneo.

Governo delle risorse: fa riferimento a tutti i processi gestionali e amministrativi trasversali, funzionali all'erogazione di didattica, ricerca e terza missione, messi in atto dalle aree dirigenziali, sia in relazione alle responsabilità assegnate, sia a supporto delle decisioni degli organi di governo.



POLITECNICO
MILANO 1863

PROJECT MANAGEMENT / ORGANIZZAZIONE DEI PROGETTI DELL'AREA

L'organizzazione per progetti è finalizzata a dare attuazione alle operazioni definite dall'Ateneo e programmate in sede di programmazione triennale dei lavori pubblici in termini di sviluppo e valorizzazione del patrimonio immobiliare ed edilizio.

Principali aree di responsabilità

Macro Processo edilizia

Pianificazione, progettazione e realizzazione degli interventi di sviluppo edilizio e valorizzazione del patrimonio immobiliare comprese opere di carattere impiantistico ed energetico, consistenti in:

- Pianificazione degli interventi di sviluppo edilizio e valorizzazione del patrimonio immobiliare comprendente la raccolta e verifica delle esigenze dell'Amministrazione e degli utenti, la redazione di ipotesi, studi di fattibilità e documenti preliminari alla progettazione e della documentazione necessaria all'inserimento degli interventi nei programmi e piani di sviluppo di Ateneo.
- Progettazione degli interventi di sviluppo edilizio, realizzata direttamente e/o mediante la formazione di gruppi misti con soggetti esterni, con riferimento ai tre livelli di sviluppo della progettazione previsti dal Codice dei Contratti Pubblici e relativa normativa di riferimento, Progetto di Fattibilità Tecnico Economica, Progetto Definitivo, Progetto Esecutivo. La progettazione comprende la stesura di tutti i progetti specifici necessari all'ottenimento dei pareri, assentimenti ed autorizzazioni da parte degli enti preposti al controllo (Comune, Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio, Vigili del fuoco, ASL, Regione, ecc.).
- Redazione della documentazione tecnica necessaria agli affidamenti ad operatori economici esterni di prestazioni professionali, servizi e lavori nell'ambito degli interventi di sviluppo edilizio.
- Verifica dei progetti di vario livello finalizzata alla Validazione, nell'ambito delle proprie competenze.
- Gestione della fase di esecuzione degli interventi di sviluppo edilizio mediante gli uffici di Direzione dei Lavori.
- Gestione della Sicurezza dei lavori degli interventi di sviluppo edilizio, direttamente e/o mediante l'affidamento a soggetti esterni degli incarichi di Responsabile dei Lavori e di Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione.
- Collaudo degli interventi di sviluppo edilizio, direttamente, e/o mediante la nomina di Commissioni di collaudo miste con soggetti esterni e/o mediante l'affidamento dell'incarico a soggetti esterni.
- Raccolta e gestione della documentazione necessaria all'ottenimento degli assentimenti all'utilizzo degli oggetti edilizi e impiantistici realizzati nell'ambito degli interventi di sviluppo edilizio e di quanto necessario alla gestione degli stessi.
- Supporto tecnico alla Commissione Energia nello svolgimento delle attività istituzionali.
- Gestione della transizione digitale nell'ambito della gestione del patrimonio immobiliare, applicando la metodologia "BIM".

Macro Processo adempimenti sicurezza

- Programmazione e gestione degli interventi di smaltimento amianto e dei relativi rifiuti che si rendessero necessari a seguito di ritrovamenti in fase di lavoro o indagine.
- Attivazione procedimenti per l'ottenimento dei Certificati di Prevenzione Incendi e dei certificati di destinazione d'uso.
- Pianificazione, progettazione e realizzazione degli interventi di adeguamento normativo, con tutte le fattispecie previste al Macro Processo Edilizia nell'ambito specifico.
- Contributo alla rilevazione, elaborazione e archiviazione dei dati relativi alla sicurezza di Ateneo, finalizzati all'aggiornamento e al monitoraggio del Documento di Valutazione dei Rischi nell'ambito del Macro



POLITECNICO
MILANO 1863

Processo edilizia.

Macro Processo gestione modellazione informativa digitale

- Utilizzo della metodologia nell'ambito del Macro Processo edilizia
- Implementazione e gestione dell'Ambiente di Condivisione Dati (ACDat)

Personale afferente

Project Manager / Capi Progetto

I Capi Progetto sono chiamati a dare attuazione agli interventi definiti dall'Ateneo e programmati in sede di programmazione triennale dei lavori pubblici in termini di sviluppo edilizio e impiantistico.

COLOMBO Sergio

CORDIE' Cinzia

FINESSI Loredano

INNAO Fabio

MEDIZZA Marco

POLI Dario Domenico

POTENZA Stefano Francesco

RAGONA Chiara

VITOLA Francesco

Personale afferente

Il personale sarà assegnato ai singoli progetti in relazione al numero, all'entità e alle peculiarità degli stessi e sarà definito in sede di Programma triennale dei lavori.

BRUNO Diana

CELESTINO Serafino

CERVINI Matteo

COLACICCO Luca

COLOMBO Cesare Pietro

DEL BIANCO Daniele

GULLACE Maria Teresa

GUZZONI Luigi

LEBINI Giacomo

LIBUTTI Alberto

MARCACCIO Daniel Mario

MAZZUCHELLI Fabio

MONDINI Giuseppe

MOZZETTA Francesco

PESSINA Gabriele

PICCARRETA Antonella Paola

PINTI Lidia

RAFFAGLIO Paolo

SALA Maddalena

SAPONE Stefano

VAI Barbara



POLITECNICO
MILANO 1863

CONTRACT & BUDGET UNIT / SERVIZIO APPALTI E BUDGET (HEAD OF UNIT / CAPO SERVIZIO: RIBOLDI Roberta)

Principali aree di responsabilità

Macro Processo segreteria di Area

- Gestione posta (raccomandate/bollettini/posta interna/PEC/protocollo).
- Gestione documentazione relativa a permessi/orario di lavoro/ecc..
- Gestione RDA di Area e attività correlate di raccolta e verifica.
- Gestione archivio di area e biblioteca, abbonamenti e acquisto libri.
- Gestione attrezzature di cantiere e cancelleria.

Macro Processo gestione risorse

- Piani di formazione, tenuta curricula, anche in supporto alle strutture preposte dell'Ateneo.
- Gestione azioni organizzative e comunicazione interna all'Area.
- Proposta e monitoraggio obiettivi.
- Gestione processo legato alle performance.
- Gestione POLA di Area.

Macro Processo gestione amministrativa e contabile

- Pianificazione, gestione e monitoraggio dei fondi di budget e di investimento assegnati.
- Rendicontazione fondi ad enti finanziatori.
- Gestione contabile (impegni, vincoli e pagamenti – fatturazione attiva e passiva), dei fondi di Area.
- Gestione applicativi contabili (es. U-Gov).
- Supporto nella gestione della trasparenza, anticorruzione, privacy e degli adempimenti introdotti a seguito di nuove previsioni normative.
- Chiusura contratti.

Macro Processo gestione procedure di affidamento e contratti

- Predisposizione e aggiornamento modelli di documentazione per procedure di affidamento di lavori, servizi e forniture (determine a contrarre, lettere di invito, contratti, bandi e disciplinari, capitolati amministrativi, allegati amministrativi, dichiarazioni, ecc.).
- Gestione, predisposizione ed esecuzione di procedure di affidamento.
- Supporto alla gestione dei contratti di lavori, forniture e servizi, in relazione alla gestione dei fondi, dei subappalti, delle verifiche di Legge sugli appaltatori e subappaltatori, nella gestione contabile.
- Comunicazioni istituzionali con ANAC, MUR, MEF (es. BDAP) e altri Ministeri ed enti, nazionali, regionali e provinciali per gli interventi di competenza di Area.
- Supporto alla progettazione per la redazione dei documenti amministrativi.
- Supporto per l'elaborazione di testi relativi agli accordi, ai contratti e alle convenzioni.

Macro Processo pianificazione e programmazione

- Supporto alla programmazione e pianificazione dei progetti.
- Monitoraggio e controllo dei progetti, con supporto allo sviluppo di studi di fattibilità e documenti preliminari alla progettazione.
- Programmazione triennale (raccolta esigenze, redazione piano, verifica fattibilità, presentazione Consiglio



POLITECNICO
MILANO 1863

di Amministrazione, ecc.) e aggiornamenti annuali a seguito di revisioni o nuovi finanziamenti.

Personale afferente alla struttura

AGNES Silvia
BESTETTI Georgia
GORI Eleonora
MALERBA Tiziana
MEZZETTI Anna Maria
SALA Simona
TOZZO Silvano

ADMINISTRATIVE SUPPORT / FUNZIONI DI STAFF

Principali aree di responsabilità

Macro Processo supporto informatico

- Supporto informatico al personale ATE (software e attrezzatura in gestione ATE).
- Assistenza tecnica al personale ATE.
- Gestione attrezzatura informatica in dotazione all'ATE.

Macro Processo gestione adempimenti privacy, trasparenza, anticorruzione e adempimenti di legge correlati

- Raccolta, gestione e comunicazione dati relativi agli adempimenti in materia di trasparenza, privacy e anticorruzione in supporto alle strutture preposte dell'Ateneo e dell'Area.
- Supporto nella gestione delle pubblicazioni sul sito dell'Ateneo (a.e. programma triennale).

Personale afferente alla struttura

LAROSA Osvaldo



POLITECNICO
MILANO 1863

TECHNICAL MANAGEMENT FOR BUILDING DEVELOPMENT AND FUNCTIONAL INSPECTIONS (PoliMi-Isp 17020:2012) / GESTIONE PROCEDURALE PER LA VALORIZZAZIONE E LO SVILUPPO EDILIZIO E ISPEZIONI (COORDINATORE: VITOLA FRANCESCO)

Ha la funzione di coordinare ed omogeneizzare tra loro gli aspetti procedurali legati agli interventi di sviluppo edilizio e valorizzazione. In particolar modo la funzione di coordinamento si sostanzia nell'impostare e curare l'impiego e la progressiva implementazione di tecniche e strumenti di project management nelle procedure di gara e nei contratti di appalto o concessione. Il coordinamento è inoltre finalizzato ad omogeneizzare le prassi interne all'Area in modo da avvicinare le stesse agli standard definiti dai sistemi di gestione tipici delle organizzazioni per progetto.

Il coordinatore sovrintende inoltre le attività di ispezione, controllo e verifica di progetti ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020:2012, mediante l'organismo di ispezione PoliMi-Isp. L'organismo sovrintende il Macro Processo ispezione che sostanzialmente consiste nello svolgimento dell'attività di ispezione, controllo e verifica di progetti per l'esecuzione di lavori svolta in regime di accreditamento, e nell'ispezione di servizi e/o forniture, di cantieri (ispezioni sull'esecuzione delle opere), dei servizi di gestione immobiliare, di valutazione di opere costruite (due diligence immobiliare), ispezioni sui servizi svolti da terzi a favore del committente, quale ad esempio l'alta vigilanza nei contratti di concessione, o il controllo sui prestatori di servizio, quale ad esempio la direzione dei lavori, per gli interventi di propria competenza.

L'organismo di ispezione è così composto:

Coordinatore e Coordinatore della funzione ispettiva (CFI)

VITOLA Francesco

Responsabile sistema di gestione (RSG)

RIBOLDI Roberta

Responsabile tecnico (per le attività di ispezione - RT)

POTENZA Stefano Francesco

RAGONA Chiara

TECHNICAL MANAGEMENT FOR BUILDING DEVELOPMENT / GESTIONE TECNICA PER LO SVILUPPO EDILIZIO (COORDINATORE ad interim: NOTO Gianluca)

Ha la funzione di coordinare ed omogeneizzare tra loro gli aspetti tecnici e documentali legati agli interventi di sviluppo edilizio e valorizzazione. In particolar modo la funzione di coordinamento si sostanzia nell'impostare e curare l'impiego di standard tecnici (quali-quantitativi, ecc.) anche con riferimento alla metodologia BIM, sia delle opere da realizzare sia della progettazione e dei relativi contenuti, e standard procedurali con la redazione di modelli informatici digitali e documentali da utilizzare nell'ambito della gestione dei contratti per l'esecuzione dei lavori, servizi e forniture in capo all'Area.

Ha inoltre la funzione di monitorare le attività realizzate nell'ambito del Macro Processo edilizia e dei loro impatti, in ottica di miglioramento continuo.



POLITECNICO
MILANO 1863

Personale coinvolto

GULLACE Maria Teresa

GUZZONI Luigi

MONDINI Giuseppe

PINTI Lidia

RIBOLDI Roberta

SALA Maddalena