



DECRETO DEL SINDACO METROPOLITANO

In Pubblicazione: dal 05/02/2024 al 19/02/2024
Repertorio Generale: 23/2024 del 05/02/2024
Protocollo: 19630/2024
Titolario/Anno/Fascicolo: 6.6/2024/1
Proponente: CONSIGLIERE DELEGATA DANIELA CAPUTO
Materia: INFRASTRUTTURE (STRADE PROVINCIALI)
Oggetto: APPROVAZIONE DEI QUADRI ESIGENZIALI DELLE OPERE PUBBLICHE FINALIZZATI ALL'INSERIMENTO NEI DOCUMENTI PROGRAMMATORI DELL'ENTE

DOCUMENTI CON IMPRONTE:

Documento 1 *1735_12387^DecretoFirmato.pdf*

4f6988f93bda065d914b96c496c9849da4cd92c9dcd10e828525c88ae4ed4c5d



DECRETO DEL SINDACO METROPOLITANO

Fascicolo 6.6/2024/1

Oggetto: Approvazione dei Quadri esigenziali delle opere pubbliche finalizzati all'inserimento nei documenti programmatori dell'Ente

IL SINDACO METROPOLITANO

Assistito dal Segretario Generale

VISTA la proposta di decreto redatta all'interno;

VALUTATI i presupposti di fatto e le ragioni giuridiche a fondamento dell'adozione del presente atto in relazione alle risultanze dell'istruttoria;

VISTA la Legge n. 56/2014;

VISTE le disposizioni recate dal T.U. in materia di Comuni, approvate con D.Lvo 267/2000, per quanto compatibili con la Legge n. 56/2014;

VISTO lo Statuto della Città metropolitana ed in particolare l'art. 19 comma 2;

ACQUISITI i pareri di regolarità tecnica e di regolarità contabile espressi dai Dirigenti competenti, ai sensi dell'art. 49 del T.U. approvato con D.Lvo 267/2000;

DECRETA

- 1) di approvare la proposta di provvedimento redatta all'interno, dichiarandola parte integrante del presente atto;
- 2) di incaricare i competenti Uffici di provvedere agli atti consequenziali;
- 3) di incaricare il Segretario Generale dell'esecuzione del presente decreto.

Letto, approvato e sottoscritto

IL SINDACO	IL SEGRETARIO GENERALE
------------	------------------------



PROPOSTA
di decreto del Sindaco Metropolitano

Fascicolo 6.6\2024\1

DIREZIONE PROPONENTE Area Infrastrutture

Oggetto: Approvazione dei Quadri esigenziali delle opere pubbliche finalizzati all'inserimento nei documenti programmatori dell'Ente

IL SINDACO METROPOLITANO

Visto il Decreto n. 148/2023 atti. n. 91650\1.9\2023\1 con il quale è stata conferita alla Consigliera Daniela Caputo la delega alla materia “ Infrastrutture (strade provinciali) ed alle Metrotramvie“;

PREMESSO *che*:

- l'art. 37 “Programmazione dei lavori e degli acquisti di beni e servizi” del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 e s.m.i., prevede che le amministrazioni aggiudicatrici adottino il programma triennale dei lavori pubblici, nonché i relativi aggiornamenti annuali, nel rispetto dei documenti programmatori e in coerenza con il bilancio e, per gli enti locali, secondo le norme che disciplinano la programmazione economico-finanziaria degli enti;
- il programma triennale dei lavori pubblici è contenuto nel Documento Unico di Programmazione (DUP) dell'ente, predisposto nel rispetto di quanto previsto dal principio applicato della programmazione di cui all'allegato n. 4/1 del Decreto Legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e s.m.i.;
- il Consiglio metropolitano approva il Documento Unico di Programmazione, strumento di programmazione strategica e operativa dell'ente locale, con cui vengono unificate le informazioni, le analisi e gli indirizzi della programmazione;
- nella sezione operativa del DUP sono individuati, per ogni missione, i programmi che l'ente intende realizzare per conseguire gli obiettivi definiti nella sezione strategica con particolare riferimento a: piano opere pubbliche, piano delle alienazioni e valorizzazioni immobiliari, programmazione fabbisogni di personale;

RICHIAMATO l'Allegato I.5 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. con oggetto “Elementi per la programmazione dei lavori e dei servizi. Schemi tipo.”;

RICHIAMATO l'Allegato I.7 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. con oggetto “Contenuti minimi del quadro esigenziale, del documento di fattibilità delle alternative progettuali, del documento di indirizzo della progettazione, del progetto di fattibilità tecnico economica e del progetto esecutivo”;

CONSIDERATO che dal combinato disposto dell'art. 37, dell'Allegato I.5 e dell'Allegato I.7 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., si considera coerente con i principi generali dell'attività amministrativa espressi

all'art. 1 della Legge n. 241/1990 e s.m.i. che l'inserimento di un'opera pubblica nel programma triennale sia preceduta dalla redazione di un Quadro esigenziale, funzionale alla quantificazione sommaria delle risorse necessarie da prevedere;

PRESO ATTO dell'art. 1 dell'Allegato I.7 del D.Lgs. n. 36/2023 che descrive i contenuti minimi del Quadro esigenziale;

VISTI i Quadri esigenziali delle opere pubbliche, allegati al presente provvedimento parte integrante e sostanziale, redatti dai competenti Centri di Responsabilità, su indicazione e indirizzo dell'amministrazione, coerenti con gli strumenti di programmazione dell'Ente e funzionali all'inserimento degli stessi nei Programmi triennali dei lavori pubblici e nei rispettivi elenchi annuali:

- Direzione Generale - AA001

- Lavori di posa in opera per ampliamento infrastruttura in fibra ottica della rete della Città metropolitana di Milano:
 - 1) interconnessione alla sede del Polo Strategico Nazionale di Santo Stefano Ticino (MI), via Ticino 66;
 - 2) ampliamento della dorsale Est/Ovest dal Comune di Settale (MI) a SP. 40 intersezione con il comune di Siziano (PV);
 - 3) interconnessione al Data Center di Melegnano (MI);

- Area Ambiente e Tutela del territorio - AA009

- Lavori di Forestazione e formazione di nuovi boschi finalizzati al contrasto ai cambiamenti climatici attraverso la mitigazione delle isole di calore;
- Lavori di Forestazione e formazione di nuovi boschi finalizzati ad incrementare il capitale naturale per rafforzare la rete ecologica territoriale;

- Settore Facility management e sicurezza nei luoghi di lavoro - ST103

- Lavori di manutenzione straordinaria Sala Congressi Via Corridoni, 16 - Milano;

- Settore Idroscalo - ST115

- Realizzazione di impianto fotovoltaico in copertura su edifici della testata nord al Parco Idroscalo;
- Manutenzione straordinaria ampliamento impianto audio al Parco Idroscalo;
- Manutenzione straordinaria degli stabili nella zona sportiva alla testata nord di Idroscalo;

- Settore Strade e Infrastrutture per la mobilità sostenibile - ST105

- Lavori di Realizzazione di barriere antirumore lungo la SP exSS35Nord;
- Lavori di Realizzazione di una passerella ciclopedonale di attraversamento della SP 114 in Comune di Cusago;
- Lavori di riqualifica strutturale della passerella ciclopedonale della EX S.P.5 "VILLA DI MONZA" - in Comune di Cinisello Balsamo;
- Lavori di realizzazione di barriere antirumore lungo la strada metropolitana S.P. ex S.S. 412 Val Tidone in Comune di Opera;
- Demolizione e ricostruzione del ponte ID 257 al Km 1+990 della S.P. n.28 "Vigentina", a scavalco del fiume Lambro meridionale;
- Lavori di ripristino della pavimentazione stradale lungo le strade provinciali di interesse regionale - zona Sud;
- Variante Nord alla SP n. 216 "Masate-Gessate-Pessano" e variante Ovest alla SP n. 176 "Gessate-Bellusco" in comune di Gessate;
- Lavori di riqualificazione e potenziamento della Strada Statale n. 415 "Paullese" - 1° stralcio 2° lotto - tratto B;
- Lavori di riqualificazione e potenziamento della Strada Statale n. 415 "Paullese" - 2° stralcio 2° lotto ;

- Settore programmazione e edilizia scolastica - ST104

- Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria degli edifici scolastici di secondo grado della Città metropolitana di Milano rientranti nelle zone A-B-C-D-E;
- Accordo quadro Manutenzione 2025/2027 degli edifici scolastici della Città metropolitana di Milano;
- Lavori di rifacimento coperture presso l'edificio scolastico dell'IPSEOA Vespucci di Via Valvassori Peroni n 8 a Milano;
- Lavori di rifacimento coperture presso IIS Machiavelli di Via Machiavelli n 3 a Pioltello (MI);
- Lavori di rifacimento coperture presso i seguenti edifici scolastici:
 - 1) IISS Bellisario di Strada Statale Padana Superiore n 24 a Inzago (MI);
 - 2) IIS Besta_IIS Natta di Via Don Calabria n 16 a Milano;
 - 3) CS di Cologno M.se di Via Leonardo da Vinci n 4 a Cologno M.se (MI);
- Lavori di realizzazione 4° Lotto sistemazione piazzale e adeguamento normativo della palazzina storica presso IISS Bellisario di Strada Statale Padana Superiore n 24 a Inzago (MI);
- Lavori di rifacimento servizi igiene presso ITI Molinari di Via Crescenzago n 110 a Milano;
- Lavori di - Messa in sicurezza serramenti e solai del Liceo Artistico BRERA e Istituto C. CATTANEO di Milano;
- IISS GADDA DI PADERNO DUGNANO sostituzione serramenti esterni e rifacimento facciate;
- Lavori di completamento adeguamento normativo del LC TITO LIVIO di Milano;
- Sostituzione parti di coperture vetrate presso ist.scol. Sraffa Marie Curie di Milano, Bramante di Magenta e Alessandrini di Vittuone per la gestione post emergenza covid;
- CS Gallaratese Lavori di miglioramento e adeguamento normativo e riqualificazione della zona sportiva;
- Rifacimento coperture degli Istituti SRaffa di Milano e Alessandrini di Vittuone;
- Manutenzione straordinaria delle palestre del CS Puecher di Via Dini - Milano e della copertura delle officine del Torricelli;
- IPSTC ORIANI MAZZINI - Via Zante - Milano Interventi di adeguamento normativo finalizzato al CPI - 1° lotto;
- Ampliamento del Liceo Quasimodo di Magenta;
- Interventi per ripristino danni da nubifragi presso gli istituti: Torno di Castano Primo - Bottoni di Milano -Galilei Luxemburg di Milano;
- Completamento auditorium e creazione nuove aule presso il Liceo Scientifico Cavalieri di Parabiago;
- Interventi di ripristino sicurezza a seguito sfondellamento solai e rifacimento controsoffittatura presso il Liceo Bottoni di Milano;
- Ristrutturazione dell'edificio di proprietà comunale di Canegrate da destinare a sede del Liceo Cavalieri di Parabiago;
- Riqualificazione del prefabbricato presso il CS di San donato milanese per la gestione post emergenza covid;
- Sostituzione lucernari delle palestre dell'Istituto Calvino di Rozzano e di Noverasco d'Opera e vetrate delle Serre ubicate presso la succursale di Noverasco, per la gestione post emergenza covid.

PRESO ATTO che i sopra elencati Quadri esigenziali sono funzionali esclusivamente alla redazione di atti programmatori dell'ente, tra cui il programma triennale delle opere pubbliche e saranno seguiti da ulteriori livelli progettuali così come previsto dall'art. 41 e dall'Allegato I.5 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 e s.m.i per la fase di attuazione dell'opera;

EVIDENZIATO che l'individuazione delle opere pubbliche sopra descritte ha valore essenzialmente programmatico e di indirizzo, da raccordare al DUP e ai bilanci di previsione, previa verifica della compatibilità e sostenibilità delle coperture finanziarie previste;

RICHIAMATI gli atti di programmazione finanziaria dell'Ente (DUP e Bilancio di Previsione) e di gestione (PEG e PIAO);

RICHIAMATO altresì il decreto del Sindaco metropolitano R.G. n. 10/2024 del 18/01/2024 di autorizzazione ai Dirigenti ad assumere atti di impegno di spesa durante l'esercizio provvisorio anno 2024 e fino all'approvazione del Piano esecutivo di gestione (Peg) 2024-2026;

VISTI gli allegati da 1 a 17, Quadri essenziali parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

VISTO il decreto legislativo del 31 marzo 2023 n. 36 e s.m.i., nonché i propri allegati tra cui in particolare l'Allegato I.5 e l'Allegato I.7;

VISTI altresì:

- la Legge 56/2014;
- le disposizioni recate dal T.U. in materia di Comuni, approvate con Decreto Lgs.18.08.2000 n. 267 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali", per quanto compatibili con la Legge n.56/2014;
- lo Statuto della Città metropolitana di Milano;

D E C R E T A

- 1) di approvare i Quadri essenziali delle opere pubbliche descritti nelle premesse, allegati da 1 a 17 quali parti integranti del presente provvedimento, finalizzati all'inserimento nei documenti programmatori dell'Ente;
- 2) di dare atto che:
 - i Quadri essenziali, allegati da 1 a 17 parte integrante del presente provvedimento, sono funzionali esclusivamente alla redazione di atti programmatori dell'ente, tra cui il programma triennale delle opere pubbliche e saranno seguiti da ulteriori livelli progettuali così come previsto dall'art. 41 e dall'Allegato I.5 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 e s.m.i per la fase di attuazione dell'opera;
 - l'individuazione delle opere pubbliche ivi descritte ha valore essenzialmente programmatico e di indirizzo, da raccordare al DUP e ai bilanci di previsione, previa verifica della compatibilità e sostenibilità delle coperture finanziarie previste;
- 3) di demandare ai Direttori competenti tutti i successivi adempimenti per l'esecuzione del presente Decreto ivi compresa la pubblicazione del presente provvedimento in Amministrazione Trasparente a' sensi dell'art. 38 - comma 2 - del D.Lgs. 33/2013;
- 4) di dare atto che il presente decreto non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente e pertanto non e' dovuto il parere di regolarità contabile;
- 5) di dare atto che il presente procedimento, con riferimento all'Area funzionale di appartenenza, è classificato a rischio medio dalla tabella contenuta nel paragrafo 2.3.5 "Attività a rischio corruzione: mappatura dei processi, identificazione e valutazione del rischio" del PIAO.

PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA/AMMINISTRATIVA
(inserito nell'atto ai sensi dell'art. 49 del TUEL approvato con D.lgs. n. 267/00)

- Favorevole
 Contrario

**SI DICHIARA CHE L'ATTO NON COMPORTA RIFLESSI DIRETTI O INDIRETTI SULLA SITUAZIONE ECONOMICO-FINANZIARIA
O SUL PATRIMONIO DELL'ENTE E PERTANTO NON È DOVUTO IL PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE**
(inserito nell'atto ai sensi dell'art. 49 del TUEL approvato con D.Lgs. 267/00
e dell'art. 11 del Regolamento sul Sistema dei Controlli Interni)

LA DIRETTRICE DELL'AREA INFRASTRUTTURE
Arch. Alessandra Tadini

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate.

Documento unico di programmazione 2024-2026 - Sezione Operativa (SeO) – parte seconda

Quadro esigenziale: nuove opere per le quali avviare l'iter programmatico e progettuale

<i>Descrizione dell'intervento</i>	<i>Obiettivi generali da perseguire attraverso la realizzazione dell'intervento, con gli associati indicatori chiave di prestazione</i>	<i>Bisogni che l'intervento intende soddisfare (1)</i>
Missione 14: Sviluppo economico e competitività - Programma 04: Reti e altri servizi di pubblica utilità		
<p>Lavori di posa in opera per ampliamento infrastruttura in fibra ottica della rete della Città metropolitana di Milano.</p> <p>1) interconnessione alla sede del Polo Strategico Nazionale di Santo Stefano Ticino (MI), via Ticino 66.</p> <p>2) ampliamento della dorsale Est/Ovest dal Comune di Settale (MI) a SP. 40 intersezione con il comune di Siziano (PV).</p> <p>3) interconnessione al Data Center di Melegnano (MI).</p>	<p>Ampliamento dei Km della rete di fibra ottica della Città metropolitana di Milano, l'intervento determina un incremento stimato in km 10 per l'anno 2024 e in km 40 per l'anno 2025 della rete in fibra ottica della Città metropolitana di Milano.</p>	<p>Esigenze del committente: Consolidare la rete Campus di città metropolitana in fibra ottica, e rafforzare la sicurezza di rete attraverso l'interconnessione al Polo Strategico Nazionale, in coerenza con gli obiettivi indicati nella Strategia di Crescita Digitale approvata dal Consiglio dei Ministri in data 3 marzo 2015.</p> <p>Esigenze della collettività: Garantire alla collettività insistente sul territorio un grado di innovazione e attrattività capace di far confluire investimenti pubblici e privati, con innalzamento del valore del PIL.</p> <p>...</p> <p>Esigenze dell'utenza: Risiedere in un territorio altamente innovativo dal punto di vista digitale, dove la PA può offrire ai cittadini servizi fruibili in modo pervasivo utilizzando le tecnologie tutte disponibili, assicurando al contempo la massima sicurezza di rete e di trattamento dei dati.</p> <p>...</p>

(1) Esigenze qualitative e quantitative del committente, della collettività o della specifica utenza alla quale l'intervento è destinato.

Documento unico di programmazione 2024-2026 - Sezione Operativa (SeO) – parte seconda

Quadro esigenziale: nuove opere per le quali avviare l'iter programmatico e progettuale

<i>Descrizione dell'intervento</i>	<i>Obiettivi generali da perseguire attraverso la realizzazione dell'intervento, con gli associati indicatori chiave di prestazione</i>	<i>Bisogni che l'intervento intende soddisfare (1)</i>
Missione 9: Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'Ambiente - Programma 05: Aree protette, Parchi, naturali, protezione naturalistica e forestazione		
Lavori di Forestazione e formazione di nuovi boschi finalizzati al contrasto ai cambiamenti climatici attraverso la mitigazione delle isole di calore.	Migliorare attraverso gli interventi di forestazione la qualità ambientale di un contesto fortemente urbanizzato e densamente popolato per contrastare l'innalzamento delle temperature attraverso l'uso della forestazione come Nature – based - solution (NBS), in nuove aree urbane e periurbane per una superficie complessiva di 32,39 ettari nei Comuni di: Basiano, Cambiagio, Cernusco sul Naviglio, Cologno Monzese, Gorgonzola, Lainate, Liscate, Masate, Milano, Nerviano, Paderno Dugnano, Pero, Pieve Emanuele e Segrate	<p>Esigenze del committente: L'area urbana milanese, in ragione sia dell'elevata densità di popolazione sia per il suo posizionamento geografico, rappresenta un territorio in cui i fenomeni clima-alteranti si stanno manifestando con particolare violenza. Gli interventi di nuova forestazione si concentrano in aree dove i dati rilevano come si generi l'isola di calore. Le nuove forestazioni urbane e periurbane hanno lo scopo anche di incrementare il Capitale Naturale dell'area metropolitana milanese e migliorare i livelli di qualità dell'aria visto che la localizzazione degli interventi interessa comuni oggetto delle procedure di infrazione comunitaria n. 2014/2147 del 10 luglio 2014 e n. 2015/2043 del 28 maggio 2015.</p> <p>Esigenze della collettività: Contribuire ad incrementare il capitale naturale e generare una migliore sostenibilità del territorio, tramite il contrasto delle "isole di calore", nella parte di territorio metropolitano più interessata da tale fenomeno.</p> <p>Esigenze dell'utenza: Migliorare la qualità dell'ambiente e del paesaggio, contribuendo al contrasto dei cambiamenti climatici oltrechè ad una migliore qualità dell'aria</p>

(1) Esigenze qualitative e quantitative del committente, della collettività o della specifica utenza alla quale l'intervento è destinato.

Documento unico di programmazione 2024-2026 - Sezione Operativa (SeO) – parte seconda

Quadro esigenziale: nuove opere per le quali avviare l'iter programmatico e progettuale

<i>Descrizione dell'intervento</i>	<i>Obiettivi generali da perseguire attraverso la realizzazione dell'intervento, con gli associati indicatori chiave di prestazione</i>	<i>Bisogni che l'intervento intende soddisfare (1)</i>
Missione 9: Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'Ambiente - Programma 05: Aree protette, Parchi, naturali, protezione naturalistica e forestazione		
Lavori di Forestazione e formazione di nuovi boschi finalizzati ad incrementare il capitale naturale per rafforzare la rete ecologica territoriale.	Migliorare la continuità e la connessione ambientale ed ecologica a diverse scale territoriali, tramite interventi di forestazione in nuove aree urbane e periurbane per una superficie complessiva di 30,12 ettari nei Comuni di: Casorezzo, Locate di Triulzi, Peschiera Borromeo, Pozzo d'Adda e San Colombano al Lambro.	<p>Esigenze del committente: Rafforzare la struttura verde (REM e RVM) esistente dell'area metropolitana milanese, fortemente condizionata dagli spazi urbanizzati, che hanno frammentato la continuità territoriale. Le nuove forestazioni costituiscono uno strumento polivalente di riconnessione sia paesaggistica, sia naturalistica in un sistema integrato natura, agricoltura, paesaggio culturale e ambiente</p> <p>Esigenze della collettività: Ricucire i territori comunali attraverso interventi che rafforzano l'infrastruttura verde, contribuendo ad incrementare il capitale naturale e generare una migliore sostenibilità del territorio</p> <p>Esigenze dell'utenza: Migliorare la qualità dell'ambiente e del paesaggio, contribuendo anche ad una migliore qualità dell'aria</p>

(1) Esigenze qualitative e quantitative del committente, della collettività o della specifica utenza alla quale l'intervento è destinato.

Documento unico di programmazione 2024-2026 - Sezione Operativa (SeO) – parte seconda

Quadro esigenziale: nuove opere per le quali avviare l'iter programmatico e progettuale

<i>Descrizione dell'intervento</i>	<i>Obiettivi generali da perseguire attraverso la realizzazione dell'intervento, con gli associati indicatori chiave di prestazione</i>	<i>Bisogni che l'intervento intende soddisfare (1)</i>
Missione 01: Servizi istituzionali, generali e di gestione- Programma 06: Ufficio Tecnico		
Lavori di manutenzione straordinaria Sala Congressi Via Corridoni, 16 – Milano-	Ristrutturazione straordinaria edile e impiantistica finalizzata al recupero della Sala Congressi ed all'ottenimento del certificato di prevenzione incendi e successiva licenza di pubblico spettacolo.	<p>Esigenze del committente: ... L'intervento prevede la messa a norma dal punto di vista antincendio e impiantistico e la riqualificazione di vecchi spazi oramai in disuso atti ad ospitare servizi (sale corsi/sale riunioni e centro congressi) a disposizione dell'ente localizzati in una zona centrale della Città e ben servita da mezzi pubblici.</p> <p>Esigenze della collettività: La ristrutturazione dell'edificio rappresenta anche dal punto di vista estetico e di presidio una riqualificazione di tutta la zona.</p> <p>Esigenze dell'utenza: Gli spazi ad oggi non utilizzati potranno servire per i vari servizi aperti e accessibili al pubblico</p>

1 Esigenze qualitative e quantitative del committente, della collettività o della specifica utenza alla quale l'intervento è destinato.

Documento unico di programmazione 2024-2026 - Sezione Operativa (SeO) – parte seconda

Quadro esigenziale: nuove opere per le quali avviare l'iter programmatico e progettuale

<i>Descrizione dell'intervento</i>	<i>Obiettivi generali da perseguire attraverso la realizzazione dell'intervento, con gli associati indicatori chiave di prestazione</i>	<i>Bisogni che l'intervento intende soddisfare (1)</i>
Missione 06: Politiche giovanili, sport e tempo libero - Programma 01: Sport e tempo libero		
Realizzazione di impianto fotovoltaico in copertura su edifici della testata nord al Parco Idroscalo	Riqualificazione degli stabili esistenti ad uso sportivo. Realizzazione di pannelli fotovoltaici in copertura, kilovattora di picco 106;	<p>Esigenze del committente: riqualificare gli stabili esistenti nella zona sportiva della testata nord del parco attraverso interventi volti all'efficientamento energetico ed alla costituzione di una comunità energetica.</p> <p>Esigenze della collettività: Intervenire sul patrimonio pubblico per favorire un circuito virtuoso con la finalità di riduzione dei costi di gestione e diminuzione dei costi energetici.</p> <p>Esigenze dell'utenza: Usufruire di stabili pubblici esistenti come basi per pratiche sportive di base e agonistiche rivolte soprattutto a sport remieri.</p>

(1) Esigenze qualitative e quantitative del committente, della collettività o della specifica utenza alla quale l'intervento è destinato.

Documento unico di programmazione 2024-2026 - Sezione Operativa (SeO) – parte seconda

Quadro esigenziale: nuove opere per le quali avviare l'iter programmatico e progettuale

<i>Descrizione dell'intervento</i>	<i>Obiettivi generali da perseguire attraverso la realizzazione dell'intervento, con gli associati indicatori chiave di prestazione</i>	<i>Bisogni che l'intervento intende soddisfare (1)</i>
Missione 06: Politiche giovanili, sport e tempo libero - Programma 01: Sport e tempo libero		
Manutenzione straordinaria ampliamento impianto audio al Parco Idroscalo	Installazione di n. 114 altoparlanti posti su pali esistenti	<p>Esigenze del committente: Garantire la copertura audio a tutto il parco anche al fine di soddisfare le necessità contenute nel Piano di Evacuazione di Idroscalo</p> <p>Esigenze della collettività: Rendere un parco sovraurbano un luogo sicuro per gli utenti che giungono in Idroscalo per motivi di pratica dello sport di base ed agonistico, per svago o in occasione di eventi</p> <p>Esigenze dell'utenza: Usufruire di standards di sicurezza anche attraverso la realizzazione d un impianto audio in grado di avvertire l'utenza degli avvenimenti che accadono e che copra tutta l'estensione di Idroscalo.</p>

(1) Esigenze qualitative e quantitative del committente, della collettività o della specifica utenza alla quale l'intervento è destinato.

Documento unico di programmazione 2024-2026 - Sezione Operativa (SeO) – parte seconda

Quadro esigenziale: nuove opere per le quali avviare l'iter programmatico e progettuale

<i>Descrizione dell'intervento</i>	<i>Obiettivi generali da perseguire attraverso la realizzazione dell'intervento, con gli associati indicatori chiave di prestazione</i>	<i>Bisogni che l'intervento intende soddisfare (1)</i>
Missione 06: Politiche giovanili, sport e tempo libero - Programma 01: Sport e tempo libero		
Manutenzione straordinaria degli stabili nella zona sportiva alla testata nord di Idroscalo	Riqualificazione degli stabili esistenti ad uso sportivo. Intonacatura esterna mq. 2.600,00; Realizzazione do pannelli fotovoltaici, kilovattora di picco 106; sostituzione serramenti mq. 150,00	<p>Esigenze del committente: riqualificare gli stabili esistenti nella zona sportiva della testata nord del parco attraverso interventi edilizi ed impiantistici, con un focus particolare sull'efficientamento energetico.</p> <p>Esigenze della collettività: Intervenire sul patrimonio pubblico per evitare il deterioramento ed il deprezzamento del valore di proprietà, attraverso interventi volti a mantenere standards di sicurezza e decoro</p> <p>Esigenze dell'utenza: Usufriure di stabili pubblici esistenti come basi per pratiche sportive di base e agonistiche rivolte soprattutto a sport remieri.</p>

(1) Esigenze qualitative e quantitative del committente, della collettività o della specifica utenza alla quale l'intervento è destinato.

Documento unico di programmazione 2024-2026 - Sezione Operativa (SeO) – parte seconda

Quadro esigenziale: nuove opere per le quali avviare l'iter programmatico e progettuale

<i>Descrizione dell'intervento</i>	<i>Obiettivi generali da perseguire attraverso la realizzazione dell'intervento, con gli associati indicatori chiave di prestazione</i>	<i>Bisogni che l'intervento intende soddisfare (1)</i>
Missione 10: Trasporti e diritto alla mobilità - Programma 05: Viabilità infrastrutture stradali		
Lavori di Realizzazione di barriere antirumore lungo la SP exSS35Nord	Riportare i valori di immissione ai ricettori, rilevati nel corso degli anni e confermati dalle simulazioni acustiche effettuate dalla città Metropolitana di Milano (ex Provincia di Milano) durante la redazione della Mappatura Acustica ai sensi del DLgs 194/2005 e smi e successivi aggiornamenti quinquennali, al di sotto dei valori prescritti dalla normativa	<p>Esigenze del committente: ... Riportare i valori di immissione ai ricettori, stimati o misurati, al di sotto delle soglie definite dalla Normativa.</p> <p>Esigenze della collettività: Usufruire di un clima acustico adeguato lungo tutto l'asta stradale, sia presso i ricettori esistenti, sia nelle aree di futuro sviluppo, come prescritto dalla normativa vigente</p> <p>Esigenze dell'utenza: Usufruire di un clima acustico conforme alla norma, sia in periodo notturno che in periodo diurno</p>

(1) Esigenze qualitative e quantitative del committente, della collettività o della specifica utenza alla quale l'intervento è destinato.

Documento unico di programmazione 2024-2026 - Sezione Operativa (SeO) – parte seconda

Quadro esigenziale: nuove opere per le quali avviare l'iter programmatico e progettuale

<i>Descrizione dell'intervento</i>	<i>Obiettivi generali da perseguire attraverso la realizzazione dell'intervento, con gli associati indicatori chiave di prestazione</i>	<i>Bisogni che l'intervento intende soddisfare (1)</i>
Missione 10: Trasporti e diritto alla mobilità - Programma 05: Viabilità infrastrutture stradali		
Lavori di Realizzazione di una passerella ciclopedonale di attraversamento della SP 114 in Comune di Cusago	Realizzare un attraversamento ciclabile in sicurezza della strada Provinciale SP 114 in Comune di Cusago, il cui traffico in corrispondenza dell'abitato di Cusago e Trezzano SN risulta pari a circa 20.000 veicoli al giorno, di cui una quota intorno al 10% di traffico pesante.	<p>Esigenze del committente: Garantire l'attraversamento ciclabile della SP 114 in completa sicurezza separando i flussi deboli dai flussi veicolari</p> <p>Esigenze della collettività: Poter usufruire di una circolazione Stradale fluida in corrispondenza della rotonda di intersezione tra la viabilità comunale di Cusago e Trezzano e la strada comunale SP 114</p> <p>Esigenze dell'utenza: Garantire all'utenza ciclopedonale che percorre la linea 12 di CAMBIO, che nel punto intercetta una ciclabilità secondaria di connessione tra i centri abitati di Cusago e Trezzano SN, un attraversamento in completa sicurezza della SP 114 per connettersi alla rete ciclopedonale esistente</p>

(1) Esigenze qualitative e quantitative del committente, della collettività o della specifica utenza alla quale l'intervento è destinato.

Documento unico di programmazione 2024-2026 - Sezione Operativa (SeO) – parte seconda

Quadro esigenziale: nuove opere per le quali avviare l'iter programmatico e progettuale

<i>Descrizione dell'intervento</i>	<i>Obiettivi generali da perseguire attraverso la realizzazione dell'intervento, con gli associati indicatori chiave di prestazione</i>	<i>Bisogni che l'intervento intende soddisfare (1)</i>
Missione 10: Trasporti e diritto alla mobilità - Programma 05: Viabilità infrastrutture stradali		
Lavori di Riqualfica Strutturale della PASSERELLA CICLOPEDONALE della EX S.P.5 "VILLA DI MONZA" - ID395 in Comune di Cinisello Balsamo	Messa in sicurezza dell'attraversamento ciclabile e pedonale della strada exSP5 Villa di Monza, attraverso al demolizione e ricostruzione della passerella esistente che presenta problemi strutturali.	<p>Esigenze del committente: Garantire l'attraversamento ciclabile della Strada ex SP5 ora in gestione ANAS in completa sicurezza risolvendo i problemi strutturale dell'esistente passerella.</p> <p>Esigenze della collettività: Poter raggiungere in sicurezza le scuole e il Parco Nord dal territorio di Sesto San Giovanni e Cinisello, lato sud della Strada ex SP5 Viale Fulvio Testi in corrispondenza della fermata dell'autobus.</p> <p>Esigenze dell'utenza: Garantire all'utenza ciclopedonale che percorre la linea 2 di CAMBIO, che nel punto intercetta la Passerella Ciclopedonale che necessita una riqualfica completa, di connettersi con gli HUB del territorio, in particolare le scuole superiori del Parco Nord, il Parco Nord e la costruenda M5 in prolungamento fino al centro di Cinisello Balsamo.</p>

(1) Esigenze qualitative e quantitative del committente, della collettività o della specifica utenza alla quale l'intervento è destinato.

Documento unico di programmazione 2024-2026 - Sezione Operativa (SeO) – parte seconda

Quadro esigenziale: nuove opere per le quali avviare l'iter programmatico e progettuale

<i>Descrizione dell'intervento</i>	<i>Obiettivi generali da perseguire attraverso la realizzazione dell'intervento, con gli associati indicatori chiave di prestazione</i>	<i>Bisogni che l'intervento intende soddisfare (1)</i>
Missione 10: Trasporti e diritto alla mobilità - Programma 05: Viabilità infrastrutture stradali		
Lavori di realizzazione di barriere antirumore lungo la strada metropolitana S.P. ex S.S. 412 Val Tidone in Comune di Opera	Riportare i valori di immissione ai ricettori, rilevati nel corso degli anni e confermati dalle simulazioni acustiche effettuate dalla città Metropolitana di Milano (ex Provincia di Milano) durante la redazione della Mappatura Acustica ai sensi del DLgs 194/2005 e s.m.i. e successivi aggiornamenti quinquennali, al di sotto dei valori prescritti dalla normativa	<p>Esigenze del committente: ... Riportare i valori di immissione ai ricettori, stimati o misurati, posti lungo la SP ex SS412 <i>Val Tidone</i>, in Comune di Opera, per le tratte di competenza al di sotto delle soglie definite dalla Normativa.</p> <p>Esigenze della collettività: Usufruire di un clima acustico adeguato lungo tutto l'asta stradale, sia presso i ricettori esistenti, sia nelle aree di futuro sviluppo, come prescritto dalla normativa vigente</p> <p>Esigenze dell'utenza: Usufruire di un clima acustico conforme alla norma, sia in periodo notturno che in periodo diurno</p>

(1) Esigenze qualitative e quantitative del committente, della collettività o della specifica utenza alla quale l'intervento è destinato.

Documento unico di programmazione 2024-2026 - Sezione Operativa (SeO) – parte seconda

Quadro esigenziale: nuove opere per le quali avviare l'iter programmatico e progettuale

<i>Descrizione dell'intervento</i>	<i>Obiettivi generali da perseguire attraverso la realizzazione dell'intervento, con gli associati indicatori chiave di prestazione</i>	<i>Bisogni che l'intervento intende soddisfare (1)</i>
Missione 10: Trasporti e diritto alla mobilità - Programma 05: Viabilità infrastrutture stradali		
<p>Demolizione e ricostruzione del ponte ID 257 al Km 1+990 della S.P. n.28 "Vigentina", a scavalco del fiume Lambro meridionale.</p>	<p>Per poter rispettare alle norme di sicurezza idraulica, in particolare la dimensione del franco minimo, richieste dall'Ente gestore del fiume Lambro, e nell'impossibilità di mantenere gli accessi esistenti alla provinciale, all'interno del centro abitato, risulta necessario la costruzione di un nuovo ponte, alla distanza di circa 110 m dalla sede attuale, e la realizzazione delle relative rampe di accesso e di collegamento alla sede stradale esistente</p> <p>La lunghezza del nuovo ponte è pari a circa 100 mt.</p> <p>Sono interessati dall'intervento i comuni di Locate di Triulzi e di Pieve Emanuele.</p>	<p>Esigenze del committente:</p> <p>Ottenere attraversamenti stradali adeguati alle nuove norme tecniche NTC 2018, e il miglioramento dell'efficienza della rete fluviale ed idrica, con i finanziamenti statali assegnati per la messa in sicurezza dei ponti.</p> <p>Interventi su viadotti esistenti e/o realizzazione di nuovi ponti in sostituzione di quelli esistenti con problemi strutturali di sicurezza.</p> <p>Esigenze della collettività:</p> <p>Garantire migliori condizioni di sicurezza sia dal punto di vista strutturale che della circolazione stradale.</p> <p>Esigenze dell'utenza:</p> <p>Spostarsi lungo una strada provinciale da un Comune all'altro mediante infrastrutture stradali realizzabili in sicurezza</p>

(1) Esigenze qualitative e quantitative del committente, della collettività o della specifica utenza alla quale l'intervento è destinato.

Documento unico di programmazione 2024-2026 - Sezione Operativa (SeO) – parte seconda

Quadro esigenziale: nuove opere per le quali avviare l'iter programmatico e progettuale

<i>Descrizione dell'intervento</i>	<i>Obiettivi generali da perseguire attraverso la realizzazione dell'intervento, con gli associati indicatori chiave di prestazione</i>	<i>Bisogni che l'intervento intende soddisfare (1)</i>
Missione 10: Trasporti e diritto alla mobilità - Programma 05: Viabilità infrastrutture stradali		
Lavori di ripristino della pavimentazione stradale lungo le strade provinciali di interesse regionale – zona Sud	Garantire la sicurezza lungo le strade di interesse regionale in gestione a Città Metropolitana mediante la riasfaltatura del manto di usura ed eventualmente di quelli sottostanti	<p>Esigenze del committente: intervenire su tratti di strade provinciali ammalorati e sottoposti a notevoli volumi di traffico giornaliero</p> <p>Esigenze della collettività e dell'utenza: la percorribilità delle strade provinciali in sicurezza</p>

(1) Esigenze qualitative e quantitative del committente, della collettività o della specifica utenza alla quale l'intervento è destinato.

Documento unico di programmazione 2024-2026 - Sezione Operativa (SeO) – parte seconda

Quadro esigenziale: nuove opere per le quali avviare l'iter programmatico e progettuale

<i>Descrizione dell'intervento</i>	<i>Obiettivi generali da perseguire attraverso la realizzazione dell'intervento, con gli associati indicatori chiave di prestazione</i>	<i>Bisogni che l'intervento intende soddisfare (1)</i>
Missione 10: Trasporti e diritto alla mobilità - Programma 05: Viabilità infrastrutture stradali		
<p>Il progetto definitivo prevede un tracciato stradale che si configura come una tangenziale del centro abitato di Gessate.</p> <p>Esso è costituito da 4 strade di categoria C2, e 4 rotonde che baipassano l'abitato del comune di Gessate a est a ovest e a nord e si uniscono alla SP 216 e SP 176.</p>	<p>L'obiettivo dell'intervento è di allontanare dal centro abitato del Comune di Gessate il traffico veicolare di attraversamento, che non ha origine o destinazione nel comune stesso.</p>	<p>Esigenze del committente: l'intervento si fonda sull'accordo ex art. 15 della Legge 7 agosto 1990 n. 241 tra Regione Lombardia, Città Metropolitana di Milano e Comune di Gessate, approvato con Decreto del Sindaco Metropolitano RG 127 del 12/05/2016. Con riferimento al Piano Territoriale Regionale (PTR) l'intervento risulta in linea con la programmazione regionale poiché persegue gli obiettivi di ridurre i carichi di traffico nelle aree congestionate, incrementando la qualità e l'efficienza degli itinerari stradali. L'opera è inserita nell'elenco di cui all'allegato 1 alla d.g.r. XI/1052 del 17 dicembre 2018 e successivi "Programma degli interventi prioritari sulla rete viaria di interesse regionale".</p> <p>Esigenze della collettività: L'intervento apporterà beneficio agli abitanti del Comune di Gessate da vari punti di vista - per la sicurezza dell'utenza debole della strada, grazie all'abbattimento del traffico veicolare in attraversamento del centro abitato; - la riduzione dei veicoli significa riduzione dell'inquinamento dell'aria e acustico;</p> <p>Esigenze dell'utenza:</p>

		L'intervento porta beneficio agli utenti della strada che transitano dal comune il cui spostamento non ha origine o destinazione nel Comune, grazie alla maggiore fluidità del traffico del tracciato stradale esterno al centro abitato. Spostarsi da un Comune all'altro attraverso percorsi ciclabili realizzabili in sicurezza collegati ai percorsi esistenti.

(1) Esigenze qualitative e quantitative del committente, della collettività o della specifica utenza alla quale l'intervento è destinato.

Documento unico di programmazione 2024-2026 - Sezione Operativa (SeO) – parte seconda

Quadro esigenziale: nuove opere per le quali avviare l'iter programmatico e progettuale

<i>Descrizione dell'intervento</i>	<i>Obiettivi generali da perseguire attraverso la realizzazione dell'intervento, con gli associati indicatori chiave di prestazione</i>	<i>Bisogni che l'intervento intende soddisfare (1)</i>
Missione 10: Trasporti e diritto alla mobilità - Programma 05: Viabilità infrastrutture stradali		
Lavori di riqualificazione e potenziamento della Strada Statale n. 415 "Paullese" - 1° stralcio 2° lotto – tratto B	Incrementare lo sviluppo sostenibile delle reti infrastrutturali per la mobilità migliorando la fruibilità della rete stradale, attraverso la realizzazione di nuove opere, la riqualificazione, la messa in sicurezza e la manutenzione della rete stradale esistente	<p>Esigenze del committente: intervenire su tratti di strade provinciali non più adeguati dal punto di vista funzionale e sottoposti a notevoli volumi di traffico giornaliero con ammodernamento in sede dell'attuale tracciato mediante il raddoppio della carreggiata stradale ed eliminazione degli incroci a raso.</p> <p>Esigenze della collettività e dell'utenza: la percorribilità delle strade provinciali in sicurezza</p>

(1) Esigenze qualitative e quantitative del committente, della collettività o della specifica utenza alla quale l'intervento è destinato.

Documento unico di programmazione 2024-2026 - Sezione Operativa (SeO) – parte seconda

Quadro esigenziale: nuove opere per le quali avviare l'iter programmatico e progettuale

<i>Descrizione dell'intervento</i>	<i>Obiettivi generali da perseguire attraverso la realizzazione dell'intervento, con gli associati indicatori chiave di prestazione</i>	<i>Bisogni che l'intervento intende soddisfare (1)</i>
Missione 10: Trasporti e diritto alla mobilità - Programma 05: Viabilità infrastrutture stradali		
Lavori di riqualificazione e potenziamento della Strada Statale n. 415 "Paullese" - 2° stralcio 2° lotto	Incrementare lo sviluppo sostenibile delle reti infrastrutturali per la mobilità migliorando la fruibilità della rete stradale, attraverso la realizzazione di nuove opere, la riqualificazione, la messa in sicurezza e la manutenzione della rete stradale esistente	<p>Esigenze del committente: intervenire su tratti di strade provinciali non più adeguati dal punto di vista funzionale e sottoposti a notevoli volumi di traffico giornaliero con ammodernamento in sede dell'attuale tracciato mediante il raddoppio della carreggiata stradale ed eliminazione degli incroci a raso.</p> <p>Esigenze della collettività e dell'utenza: la percorribilità delle strade provinciali in sicurezza</p>

(1) Esigenze qualitative e quantitative del committente, della collettività o della specifica utenza alla quale l'intervento è destinato.

**Documento unico di programmazione 2024-2026 - Sezione Operativa
(SeO) – parte seconda**

Quadro esigenziale: nuove opere per le quali avviare l'iter programmatico e progettuale

<i>Descrizione dell'intervento</i>	<i>Obiettivi generali da perseguire attraverso la realizzazione dell'intervento, con gli associati indicatori chiave di prestazione</i>	<i>Bisogni che l'intervento intende soddisfare (1)</i>
Missione 4: Istruzione e Diritto alla studio - Programma 04: Altri Ordini di Istruzione non universitaria		
Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria degli edifici scolastici di secondo grado della Città metropolitana di Milano rientranti nelle zone A-B-C-D-E	Ripristino della fruibilità e funzionalità degli ambienti scolastici-anche a seguito di guasti e danni causati da eventi critici di qualsiasi natura, attraverso l'esecuzione di interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, su tutti gli edifici scolastici di competenza di Città Metropolitana di Milano	<p>Esigenze del committente: Migliorare la qualità delle infrastrutture dedicate all'istruzione secondaria garantendo la sicurezza, l'inclusione, l'accessibilità e l'efficienza energetica, mantenendo standard e livelli qualitativi di efficienza del patrimonio scolastico garantendo edifici sicuri, sostenibili, innovativi .</p> <p>Esigenza della collettività : Valorizzare gli spazi e le strutture scolastiche aprendoli anche alle comunità locali .</p> <p>Esigenze dell'utenza: garantire la continuità didattica senza interruzioni in ambienti sicuri e con livelli di comfort tali da massimizzare l'apprendimento.</p>
ACCORDO QUADRO MANUTENZIONE 2025/2027 degli EDIFICI SCOLASTICI DELLA CITTA' METROPOLITANA DI MILANO	Ripristino della fruibilità e funzionalità degli ambienti scolastici , anche a seguito di guasti e danni causati da eventi critici di qualsiasi natura- attraverso interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria da eseguirsi su tutti gli edifici scolastici di competenza di Città Metropolitana di Milano non programmabili	<p>Esigenze del committente: Migliorare la qualità delle infrastrutture dedicate all'istruzione secondaria garantendo la sicurezza, l'inclusione, l'accessibilità e l'efficienza energetica, mantenendo standard e livelli qualitativi di efficienza del patrimonio scolastico garantendo edifici sicuri, sostenibili, innovativi .</p> <p>Esigenza della collettività : Valorizzare gli spazi e le</p>

		<p>strutture scolastiche aprendoli anche alle comunità locali .</p> <p>Esigenze dell'utenza: garantire la continuità didattica senza interruzioni in ambienti sicuri e con livelli di comfort tali da massimizzare l'apprendimento.</p>
<p>Lavori di rifacimento coperture presso l'edificio scolastico dell'IPSEOA Vespucci di Via Valvassori Peroni n 8 a Milano</p>	<p>Rifacimento delle coperture, dei lucernari e delle scossaline.</p>	<p>Esigenze del committente: garantire le condizioni di sicurezza e nel contempo armonizzare con un unico intervento risolutivo le varie richieste d'intervento e nel contempo migliorare le condizioni dell'isolamento termico al fine di limitare i consumi energetici nel caso di rifacimento della copertura</p> <p>Esigenze dell'utenza: garantire la continuità della didattica senza interruzioni legate allo spostamento da un'aula ad un'altra</p>
<p>Lavori di rifacimento coperture presso IIS Machiavelli di Via Machiavelli n 3 a Pioltello (MI).</p>	<p>Rifacimento delle coperture, dei lucernari, delle scossaline e dei canali di gronda.</p>	<p>Esigenze del committente: garantire le condizioni di sicurezza e nel contempo armonizzare con un unico intervento risolutivo le varie richieste d'intervento e nel contempo migliorare le condizioni dell'isolamento termico al fine di limitare i consumi energetici nel caso di rifacimento della copertura</p> <p>Esigenze dell'utenza: garantire la continuità della didattica senza interruzioni legate allo spostamento da un'aula ad un'altra</p>
<p>Lavori di rifacimento coperture presso i seguenti edifici scolastici: IISS Bellisario di Strada Statale Padana</p>	<p>Rifacimento delle coperture, dei lucernari, delle scossaline e dei canali di gronda.</p>	<p>Esigenze del committente: garantire le condizioni di sicurezza e nel contempo armonizzare con un unico intervento risolutivo le varie</p>

<p>Superiore n 24 a Inzago (MI); IIS Besta_IIS Natta di Via Don Calabria n 16 a Milano; CS di Cologno M.se di Via Leonardo da Vinci n 4 a Cologno M.se (MI);</p>		<p>richieste d'intervento e nel contempo migliorare le condizioni dell'isolamento termico al fine di limitare i consumi energetici nel caso di rifacimento della copertura</p> <p>Esigenze dell'utenza: garantire la continuità della didattica senza interruzioni legate allo spostamento da un'aula ad un'altra</p>
<p>Lavori di realizzazione 4° Lotto sistemazione piazzale e adeguamento normativo della palazzina storica presso IISS Bellisario di Strada Statale Padana Superiore n 24 a Inzago (MI);</p>	<p>Realizzazione 4° Lotto a completamento dell'edificio scolastico</p> <p>Sistemazione piazzale garantendo sicurezza durante il passaggio e adeguamento normativo della vecchia palazzina garantendo sicurezza nell'utilizzo degli ambienti</p>	<p>Esigenze del committente: - - garantire l'istruzione scolastica mediante la realizzazione di nuovi spazi per lo svolgimento della didattica - mantenere standard e livelli qualitativi di efficienza e sicurezza</p> <p>Esigenze dell'utenza: - avere disponibilità sul territorio di spazi in numero adeguato per garantire l'istruzione didattica senza spostarsi in altri ambiti scolastici</p> <p>-utilizzo di ambienti in sicurezza</p>
<p>Lavori di rifacimento servizi igienici presso ITI Molinari di Via Crescenzago n 110 a Milano</p>	<p>Rifacimento completo dei blocchi servizi igienici dell'intero edificio scolastico</p>	<p>Esigenze del committente: garantire utilizzo di ambienti in sicurezza e igienicamente confortevoli.</p> <p>Esigenze dell'utenza: Rispondere ai fabbisogni dell'utenza scolastica mediante interventi tesi a garantire costantemente lo svolgimento del pubblico servizio in ambienti in termini di igiene e di sicurezza</p>
<p>Lavori di - Messa in sicurezza serramenti e solai del Liceo Artistico BRERA e Istituto C. CATTANEO di Milano</p>	<p>Realizzazione di tutti gli interventi necessari messa in sicurezza infissi e sostituzione di una quota parte di finestre e sottoluce fisso previa una verifica</p>	<p>Esigenze del committente: Mantenere in efficienza e sicurezza il patrimonio scolastico, garantendo la continuità del servizio, l'utilizzo delle aree esterne di pertinenza</p>

	<p>puntuale di tutti gli infissi di vecchia fattura.</p> <p>Riferimenti normativi:</p> <p>UNI 3952 -</p> <p>UNI 9158 + FA 1 - 94</p> <p>UNI 9283</p> <p>UNI 3054</p> <p>UNI 3055</p> <p>UNI 3056</p> <p>UNI 3057</p> <p>UNI 3058</p> <p>UNI 3059</p> <p>D.L. 626 DEL 19/09/94</p> <p>D.L. 242 DEL 19/03/96</p> <p>D.M. 236 DEL 14/06/89</p> <p>D.M. 384 DEL 27/04/78</p>	<p>e ottimizzando gli interventi di manutenzione a chiamata.</p> <p>Esigenze dell'utenza:</p> <p>Rispondere ai fabbisogni della collettività scolastica mediante interventi tesi a garantire costantemente lo svolgimento del pubblico servizio.</p> <p>Utilizzo dell'intero patrimonio edilizio scolastico metropolitano in termini di igiene e utilizzo in sicurezza del patrimonio stesso.</p>
<p>IISS GADDA DI PADERNO DUGNANO sostituzione serramenti esterni e rifacimento facciate</p>	<p>Realizzazione di tutti gli interventi necessari messa in sicurezza infissi e sostituzione di una quota parte di finestre</p>	<p>Esigenze del committente:</p> <p>Mantenere in efficienza e sicurezza il patrimonio scolastico, garantendo la continuità del servizio, ottimizzando gli interventi di manutenzione a chiamata.</p> <p>Esigenze della collettività:</p> <p>Rispondere ai fabbisogni della collettività scolastica mediante interventi tesi a garantire costantemente lo svolgimento del pubblico servizio.</p> <p>Esigenze dell'utenza:</p> <p>Utilizzo dell'intero patrimonio edilizio scolastico metropolitano in termini di igiene e utilizzo in sicurezza del patrimonio stesso.</p>
<p>Lavori di completamento adeguamento normativo del LC TITO LIVIO di Milano -</p>	<p>Realizzazione di tutti gli interventi necessari all'adeguamento dell'edificio scolastico alla vigente normativa in materia di prevenzione incendi, con l'applicazione del DM 03/08/2016, "Codice di Prevenzione Incendi.</p>	<p>Esigenze del committente:</p> <p>Mantenere in efficienza e sicurezza il patrimonio scolastico, garantendo la continuità del servizio, l'utilizzo delle aree esterne di pertinenza e ottimizzando gli interventi di manutenzione a chiamata.</p> <p>.</p>

	<p>Verifica e realizzazione di nuove uscite di sicurezza. Realizzazione di impianto di rilevazione fumi collegato con una centralina antincendio posizionata in locale presidiato. Ottenimento da parte dei VVF del C.P.I. (Certificato Prevenzione Incendi).</p>	<p>Esigenze dell'utenza: Rispondere ai fabbisogni della collettività scolastica mediante interventi tesi a garantire costantemente lo svolgimento del pubblico servizio. Utilizzo dell'intero patrimonio edilizio scolastico metropolitano in termini di igiene e utilizzo in sicurezza del patrimonio stesso.</p>
<p>Sostituzione parti di coperture vetrate presso ist.scol. Sraffa Marie Curie di Milano, Bramante di Magenta e Alessandrini di Vittuone per la gestione post emergenza covid</p>	<p>L'intervento consiste nell'installazione delle parti trasparenti motorizzate secondo le indicazioni della CONFERENZA DELLE REGIONI per le misure Post Covid e del contenimento energetico per il rinnovo dell'aria degli spazi connettivi/palestre. Si prospetta di mantenere standard e livelli qualitativi di efficienza del patrimonio scolastico garantendo edifici sostenibili, innovativi, sicuri, valorizzare gli spazi e le strutture scolastiche aprendoli alle comunità locali e garantire la continuità didattica senza interruzioni in ambienti sicuri e con livelli di comfort tali da massimizzare l'apprendimento</p>	<p>Esigenze del committente: garantire la sicurezza dell'edificio e migliorare la performance energetica e il comfort acustico eliminando le problematiche esistenti. Mantenere standard e livelli qualitativi di efficienza del patrimonio scolastico garantendo edifici sostenibili, innovativi, sicuri</p> <p>Esigenze della collettività : Valorizzare gli spazi e le strutture scolastiche utilizzati anche dalle comunità locali .</p> <p>Esigenze dell'utenza: garantire la continuità didattica senza interruzioni in ambienti sicuri e con livelli di comfort tali da massimizzare l'apprendimento..</p>
<p>CS Gallaratese Lavori di miglioramento e adeguamento normativo e riqualificazione della zona sportiva</p>	<p>Garantire la sicurezza dell'edificio e l'ottenimento del del Cpl, migliorando la performance energetica e il comfort acustico .</p>	<p>Esigenze del committente: mantenere standard e livelli qualitativi di efficienza del patrimonio scolastico garantendo edifici sostenibili, innovativi , sicuri</p> <p>Esigenza della collettività : Valorizzare gli spazi e le strutture scolastiche utilizzati anche dalle comunità locali .</p>

		<p>Esigenze dell'utenza: garantire la continuità didattica senza interruzioni in ambienti sicuri e con livelli di comfort tali da massimizzare l'apprendimento.</p>
<p>Rifacimento coperture degli Istituti Sraffa Milano 18 e Alessandrini di Vittuone</p>	<p>Garantire la sicurezza dell'edificio e migliorare la performance energetica e il comfort acustico .</p>	<p>Esigenze del committente: mantenere standard e livelli qualitativi di efficienza del patrimonio scolastico garantendo edifici sostenibili, innovativi , sicuri</p> <p>Esigenza della collettività : Valorizzare gli spazi e le strutture scolastiche utilizzati anche dalle comunità locali .</p> <p>Esigenze dell'utenza: garantire la continuità didattica senza interruzioni in ambienti sicuri e con livelli di comfort tali da massimizzare l'apprendimento.</p>
<p>Manutenzione straordinaria delle palestre del CS Puecher di Via Dini – Milano e della copertura delle officine del Torricelli</p>	<p>Garantire la sicurezza dell'edificio e degli ambienti sportivi, migliorando la performance energetica e il comfort acustico .</p>	<p>Esigenze del committente: mantenere standard e livelli qualitativi di efficienza del patrimonio scolastico garantendo edifici sostenibili, innovativi , sicuri</p> <p>Esigenza della collettività : Valorizzare gli spazi e le strutture scolastiche utilizzati anche alle comunità locali .</p> <p>Esigenze dell'utenza: garantire la continuità didattica senza interruzioni in ambienti sicuri e con livelli di comfort tali da massimizzare l'apprendimento.</p>
<p>IPSTC ORIANI MAZZINI – Via Zante - Milano Interventi di adeguamento normativo finalizzato al CPI – 1° lotto</p>	<p>Garantire la sicurezza dell'edificio e l'ottenimento del del Cpl, migliorando la performance energetica e il comfort acustico .</p>	<p>Esigenze del committente: mantenere standard e livelli qualitativi di efficienza del patrimonio scolastico garantendo edifici sostenibili, innovativi , sicuri</p>

		<p>Esigenze dell'utenza: garantire la continuità didattica senza interruzioni in ambienti sicuri e con livelli di comfort tali da massimizzare l'apprendimento.</p>
Ampliamento del Liceo Quasimodo di Magenta	Realizzazione di un nuovo plesso scolastico nell'area di pertinenza dell'Istituto Bramante di Via Trieste, finalizzata al rilascio delle tre attuali sedi del Liceo Quasimodo situate in Magenta in via Colombo, via Caprotti e in via Cadorna, in comodato e in locazione).	<p>Esigenze del committente: garantire l'istruzione scolastica mediante la realizzazione di un nuovo polo scolastico per l'accorpamento delle attuali sedi distaccate per una migliore gestione e ottimizzazione dello svolgimento della didattica</p> <p>Esigenza della collettività : . Rispondere ai fabbisogni della collettività scolastica mediante interventi tesi a garantire costantemente lo svolgimento del pubblico servizio.</p> <p>Esigenze dell'utenza: avere disponibilità sul territorio di spazi in numero adeguato per garantire l'istruzione didattica senza spostarsi in altri ambiti scolastici</p>
Interventi per ripristino danni da nubifragi presso gli istituti: -Torno di Castano Primo -Bottoni di Milano -Galilei Luxemburg di Milano	Ristrutturazione / risanamento delle coperture danneggiate a seguito degli eventi atmosferici di particolare intensità svoltisi nel luglio 2023 e seguenti.	<p>Esigenze del committente: garantire le condizioni di sicurezza e nel contempo armonizzare con un unico intervento risolutivo le richieste d'intervento e nel contempo migliorare le condizioni dell'isolamento termico al fine di limitare i consumi energetici</p> <p>Esigenze dell'utenza: garantire la continuità della didattica senza interruzioni legate allo spostamento da un'aula ad un'altra</p>
Completamento auditorium e creazione nuove aule presso il Liceo Scientifico Cavalieri di Parabiago	Completamento della struttura già realizzata e attualmente allo stato rustico al fine di garantire nuovi spazi sia per la didattica che	<p>Esigenze del committente: realizzare nuovi spazi per lo svolgimento della didattica e attività ricreative</p>

	per attività della cittadinanza.	<p>Esigenze della collettività : Valorizzare gli spazi e le strutture scolastiche aprendoli alle comunità locali</p> <p>Esigenze dell'utenza: garantire spazi dedicati sia all'attività didattica che ricreativa</p>
Interventi di ripristino sicurezza a seguito sfondamento solai e rifacimento controsoffittatura presso il Liceo Bottoni di Milano	Ripristino delle condizioni di sicurezza mediante l'installazione di controsoffittatura antisfondamento onde evitare la caduta di frammenti dalle pignatte del solaio.	<p>Esigenze del committente: garantire le condizioni di sicurezza e nel contempo armonizzare con un intervento risolutivo le richieste d'intervento</p> <p>Esigenze dell'utenza: garantire la continuità della didattica senza interruzioni legate allo spostamento da un'aula ad un'altra</p>
Ristrutturazione dell'edificio di proprietà comunale di Canegrate da destinare a sede del Liceo Cavalieri di Parabiago	Realizzazione di tutti gli interventi necessari all'adeguamento dell'edificio scolastico di proprietà del Comune di Canegrate, già oggetto di un accordo di collaborazione tra gli Enti nel mese di aprile 2022, e che verrà trasferito a CMM in comodato di uso gratuito, vigente normativa e al ripristino delle condizioni di sicurezza e miglioramento del comfort climatico e acustico	<p>Esigenze del committente: realizzare nuovi spazi per lo svolgimento della didattica e attività ricreative, garantendo edifici sostenibili e sicuri</p> <p>Esigenza della collettività : Valorizzare gli spazi e le strutture scolastiche aprendoli anche alle comunità locali .</p> <p>Esigenze dell'utenza: garantire la continuità didattica senza interruzioni in ambienti sicuri e con livelli di comfort tali da massimizzare l'apprendimento.</p>
Riquilificazione del prefabbricato presso il CS di San donato milanese per la gestione post emergenza covid	L'intervento consiste nella ristrutturazione completa (involucro, serramenti, pavimenti, copertura, bagni impianti etc..) del prefabbricato, della superficie di circa 250 mq, ubicato all'interno dell'ampio parcheggio del complesso	<p>Esigenze del committente: incrementare il numero di spazi didattici per rispondere alle esigenze del territorio, mantenendo standard e livelli qualitativi di efficienza del patrimonio scolastico garantendo edifici sostenibili e sicuri</p>

	<p>scolasticoe per garantire alle scuole del Centro Scolastico ulteriori 4 aule ampie. All'interno del prefabbricato è previsto un di impianto di climatizzazione e di ricircolo dell'aria come previsto dalle misure anti covid .</p>	<p>Esigenze dell'utenza: garantire la dotazione di ulteriori aule finalizzate ad una migliore possibilità di distribuzione degli studenti nell'edificio principale, evitando eccessivi assembramenti, inopportuni soprattutto nel periodo post COVID.</p>
<p>Sostituzione lucernari delle palestre dell'Istituto Calvino di Rozzano e di Noverasco d'Opera e vetrate delle Serre ubicate presso la succursale di Noverasco, per la gestione post emergenza covid</p>	<p>L'intervento consiste nell'installazione di parti trasparenti motorizzate (lucernari palestre) e sostituzione della copertura della serra con l'installazione di un impianto di ventilazione forzata, secondo le indicazioni della CONFERENZA DELLE REGIONI per le misure Post Covid e del contenimento energetico per il rinnovo dell'aria degli spazi connettivi/palestre comprese serre</p>	<p>Esigenze del committente: garantire la sicurezza dell'edificio e migliorare la performance energetica e il comfort acustico eliminando le problematiche esistenti. Si prospetta di mantenere standard e livelli qualitativi di efficienza del patrimonio scolastico garantendo edifici sostenibili, innovativi, sicuri, valorizzare gli spazi e le strutture scolastiche aprendoli alle comunità locali</p> <p>Esigenze della collettività : garantire l'utilizzo degli spazi scolastici anche da parte delle associazione sportive in ambienti sicuri e confortevoli</p> <p>Esigenze dell'utenza: garantire la continuità didattica senza interruzioni in ambienti sicuri e con livelli di comfort tali da massimizzare l'apprendimento.</p>

(1) Esigenze qualitative e quantitative del committente, della collettività o della specifica utenza alla quale l'intervento è destinato.



**PARERE DEL SEGRETARIO GENERALE
sulla proposta di decreto del Sindaco Metropolitano**

Fascicolo 6.6\2024\1

Oggetto della proposta di decreto:

Approvazione dei Quadri esigenziali delle opere pubbliche finalizzati all'inserimento nei documenti programmatori dell'Ente

PARERE DEL SEGRETARIO GENERALE

(inserito nell'atto ai sensi del Regolamento sul sistema dei controlli interni)

Favorevole

Contrario

IL SEGRETARIO GENERALE