



COMUNE DI RIANO

PROGRAMMA INTEGRATO DI INTERVENTO
in località Stazione per l'attuazione della "Zona
destinata a Riqualficazione Urbana" approvata
con D.G.R. n.968 del 03/11/2022 e pubblicata
sul BURL n.93 del 10/12/2022

OGGETTO: REALIZZAZIONE DI UN SOVRAPPASSO DI COLLEGAMENTO SULLA VIA FLAMINIA					IL RUP Ing. Claudia Manuguerra						
CIG:		CUP:									
N.	REVISIONE				DATA						
01											
02											
03											
04											
☒ PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA					☐ PROGETTO ESECUTIVO						
☐ STATO DEI LUOGHI			☒		PROGETTO						
☐ RILIEVO		☒ ARCHITETTURA		☐ STRUTTURE		☐ IMPIANTI					
ENTE: COMUNE DI RIANO Largo Giovanni Falcone e Paolo Borsellino, 1 00060 - Riano (RM) C.F. 02682200585 P.I. 0110131003 segreteria.comune.riano@pec.it				SOCIETA' PROPONENTE: GREEN POINT S.R.L. Via Quartarella, 22 00060 - Riano (RM) C.F./ P.I. 16351431008 centrogreenpoint@gmail.com							
ELABORATO DESCRITTIVO				TAVOLA N. 08		DESCRIZIONE DELLA TAVOLA DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE		SCALA			
				P.P.			E.D.		00	01	DATA 25/06/2026

1	Premessa, finalità e campo di applicazione	3
2	Base documentale utilizzata.....	4
3	Necessità funzionali poste a base dell'intervento	7
4	Requisiti generali e livelli prestazionali attesi.....	8
5	Requisiti geometrici	9
6	Specifiche prestazionali dell'opera	12
6.1	Opere strutturali	12
6.2	Impalcato, appoggi, giunti e protezioni laterali	13
6.3	Corpi scala, percorsi pedonali, pavimentazioni e finiture	14
6.4	Impianti, illuminazione e componenti accessorie	15
6.5	1Sicurezza d'uso, esercizio, incendio e gestione anomalie	16
6.6	Cantierizzazione, traffico, interferenze e sottoservizi	17
6.7	Ambiente, CAM, materie, rifiuti, riuso e riciclo	18
6.8	Manutenzione, durabilità e monitoraggio in esercizio	19
7	Qualità dei materiali, prove, controlli, accettazione e collaudi	20
8	Quadro economico, risorse finanziarie e sostenibilità prestazionale	21
9	Normativa e riferimenti prestazionali	22
10	Matrice prestazionale di sintesi	23
11	Conclusioni.....	24

1 Premessa, finalità e campo di applicazione

Il presente Disciplinare descrittivo e prestazionale costituisce elaborato del Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica relativo alla realizzazione di un sovrappasso di collegamento sulla Via Flaminia, nel Comune di Riano. L'elaborato è predisposto ai sensi dell'Allegato I.7, art. 14 del D.Lgs. 36/2023 e individua le necessità funzionali, i requisiti e le prestazioni minime che l'intervento deve soddisfare per rispondere alle esigenze della Stazione appaltante e degli utilizzatori finali.

Il disciplinare ha funzione di raccordo tra quadro esigenziale, elaborati grafici, computo metrico, quadro economico e successive verifiche tecniche. Esso non sostituisce il Capitolato Speciale d'Appalto, il computo metrico estimativo, i calcoli strutturali, le relazioni geologiche/geotecniche e impiantistiche o il PSC, ma definisce un quadro prestazionale controllabile da utilizzare nella verifica del PFTE e nello sviluppo del progetto esecutivo.

L'opera ha natura puntuale ma complessa: attraversa un'infrastruttura stradale esistente, richiede fondazioni e strutture in calcestruzzo armato, impalcato prefabbricato, appoggi, giunti, parapetti, corpi scala, finiture pedonali, eventuali impianti di illuminazione e misure di sicurezza in cantiere. Le prestazioni richieste devono pertanto garantire sicurezza strutturale, sicurezza d'uso, durabilità, accessibilità, qualità esecutiva e sostenibilità gestionale nel ciclo di vita.

2 Base documentale utilizzata

Il disciplinare è stato redatto utilizzando i documenti progettuali come base di riferimento per localizzazione, quadro esigenziale, requisiti prestazionali, dimensionamento preliminare, categorie di lavorazione, importi, sicurezza, cantierizzazione, cronoprogramma e schema contrattuale dell'intervento.

Elaborato	Contenuto utilizzato
A01 - Relazione generale	Quadro esigenziale, obiettivi dell'intervento, inquadramento generale, descrizione della soluzione e sintesi economica.
A02 - Relazione tecnica	Tematismi tecnici, mobilità, aspetti ambientali, paesaggistici, archeologici, strutturali, impiantistici e manutentivi.
A03 - Relazione verifica preventiva interesse archeologico	Quadro preliminare delle lavorazioni interferenti con il sottosuolo e misure procedurali in caso di rinvenimenti.
A04 - Relazione di sostenibilità dell'opera	Benefici attesi, portatori di interesse, sostenibilità ambientale, gestione del cantiere, materiali, ciclo di vita e indicatori.
A06 - Quadro economico	Importi A1-A9, somme a disposizione, mitigazioni, monitoraggio ambientale e totale intervento.
A07 - Contratto d'appalto	Schema contrattuale con oggetto, parti, CIG, CUP, importi, obblighi dell'appaltatore e disciplina esecutiva da completare.
A09 - Analisi prezzi	Analisi e giustificazione delle voci non direttamente desumibili dall'elenco prezzi.

A10 - Elenco prezzi	Descrizioni delle voci di prezzo, unità di misura e prezzi unitari delle lavorazioni previste.
A11 - Computo metrico estimativo	Quantità, categorie, prezzi e importi di scavi, c.a., armature, travi prefabbricate, appoggi, giunti, opere metalliche e sicurezza.
A12 - Stima incidenza manodopera	Incidenza delle risorse umane sulle principali lavorazioni.
A13 - Stima incidenza sicurezza	Stima dei costi di sicurezza diretti e speciali connessi alle lavorazioni.
A14 - Planimetria di cantiere	Aree di cantiere, uffici D.L., spogliatoio, deposito materiali, WC e organizzazione logistica.
A15 - Cronoprogramma	Sequenza temporale delle fasi di progettazione, affidamento ed esecuzione lavori.
A18 - Inquadramento territoriale	PTPR, CTR, immagine satellitare, estratto catastale Fogli 4 e 1.
A20 - Rilievo	Quote plano-altimetriche e sezioni del contesto.
A21 - Stato di fatto	Configurazione ante operam.
A22 - Progetto planimetria	Inserimento planimetrico del sovrappasso.
A23 - Progetto pianta,	Pianta, prospetto, sezioni A-A e B-B, sviluppo 15,87 m e

prospetti, sezioni	larghezza indicativa 2,75 m.
A24 - sezioni	Prospetto e dettagli in scala 1:50.

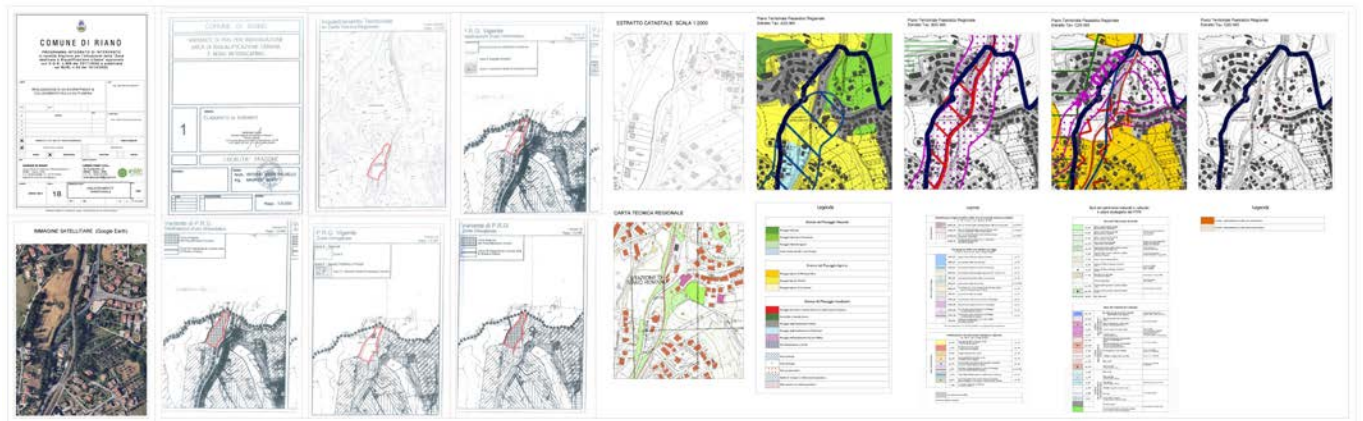


Figura 1 - Inquadramento territoriale A18: PTPR, CTR, immagine satellitare ed estratto catastale.

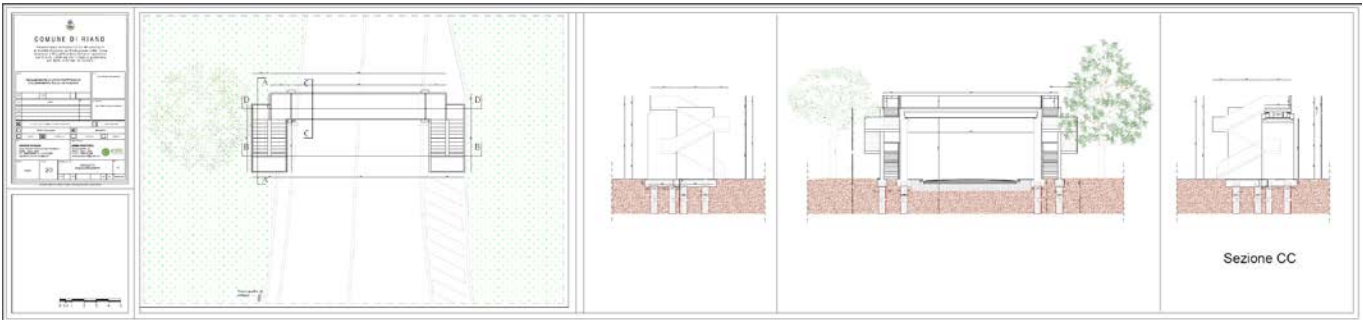


Figura 2 - Tavola A23: pianta, prospetto e sezioni del sovrappasso.

3 Necessita funzionali poste a base dell'intervento

Le necessita funzionali derivano dall'esigenza di garantire un collegamento pedonale sicuro e riconoscibile in corrispondenza della Via Flaminia, separando il flusso pedonale dal traffico veicolare e assicurando un attraversamento protetto, durevole e mantenibile. L'intervento assume rilievo nell'ambito del Programma Integrato di Intervento in località Stazione, concorrendo al miglioramento della fruibilità urbana e della sicurezza degli utenti deboli.

Necessita funzionale	Prestazione richiesta
Sicurezza pedonale	Separazione fisica del percorso pedonale dal traffico veicolare
Continuità del collegamento	Percorso leggibile tra i due lati della Via Flaminia
Sicurezza strutturale	Strutture dimensionate secondo normativa tecnica vigente
Durabilità	Materiali idonei all'ambiente esterno e al ciclo manutentivo
Manutenibilità	Componenti accessibili per ispezione e sostituzione
Sostenibilità economica	Soluzione proporzionata alle risorse stanziare

4 Requisiti generali e livelli prestazionali attesi

I requisiti generali sono declinati in requisiti tecnici, funzionali, gestionali e ambientali. Essi devono essere verificabili a opere ultimate e, successivamente, durante l'esercizio mediante controlli documentali, prove, ispezioni e monitoraggi programmati.

Requisito generale	Livello prestazionale minimo
Attraversamento pedonale protetto e riconoscibile	Percorso chiaramente identificabile, protetto da parapetti e corrimani, con idonea illuminazione ove prevista
Stabilità, resistenza e sicurezza delle strutture	Verifiche conformi alle NTC vigenti e alle norme applicabili a ponti/passerelle pedonali
Prevenzione cadute, urti, scivolamenti e accessi impropri	Parapetti, corrimani, superfici antisdrucciolo, assenza di spigoli pericolosi
Fruibilità da parte dell'utenza prevista	Soluzione da validare: scale, rampe o ausili meccanizzati secondo norme barriere architettoniche
Minimizzazione impatti di cantiere ed esercizio	Gestione polveri, rumori, rifiuti, terre, acque meteoriche e approvvigionamenti
Rispetto del quadro economico	Importi coerenti con A6: totale intervento Euro 318.524,19 da validare

5 Requisiti geometrici

La geometria della struttura è meglio verificabile dagli elaborati di progetto del sovrappasso (pianta, prospetto e sezioni) con sviluppo indicativo dell'impalcato pari a 15,87 m e larghezza indicativa pari a 2,75 m. Tali dati dovranno essere verificati con rilievo topografico, tracciamento esecutivo e verifica del franco verticale sulla sede stradale.

Parametro	Dato da set documentale aggiornato
Sviluppo impalcato	11,00 m da tavola A23
Larghezza indicativa	2,20 m da tavola A23
Quote rilievo	circa 206,71 m - 215,12 m da A20
Corpi scala	n. 2 corpi scala in c.a. da computo
Franco stradale	Da verificare nel progetto esecutivo



Figura 4 - Planimetria di progetto A22: inserimento del sovrappasso.

6 Specifiche prestazionali dell'opera

6.1 Opere strutturali

Le opere strutturali comprendono fondazioni, elevazioni in calcestruzzo armato, corpi scala, impalcato con travi prefabbricate, soletta di completamento, appoggi, giunti e opere metalliche di protezione.

Componente	Dati tecnici	Prestazione richiesta
Scavi e fondazioni	Scavo fondazione; conferimento terre	Fondazioni su terreno verificato geotecnicamente; piano di posa controllato
Armature in acciaio B450	per fondazioni/elevazioni/corpi scala	Acciaio qualificato, certificato, sagomato e posato secondo elaborati esecutivi
Calcestruzzo fondazioni	C28/35 - XC2, 50,00 mc	Classe e durabilità coerenti con esposizione e condizioni locali
Calcestruzzo elevazioni	C35/45 e C32/40 per parti in elevazione e corpi scala	Resistenza, copriferro, maturazione e controlli secondo normativa
Travi prefabbricate	luci 10,00-14,00 m da voce di computo	Prefabbricati certificati, varo controllato, prove e documentazione del produttore
Appoggi in neoprene	18,00 mq da computo	Idoneità ai carichi, deformazioni e movimenti previsti; posa su superfici regolari

6.2 Impalcato, appoggi, giunti e protezioni laterali

L'impalcato deve assicurare continuità del piano pedonale, resistenza ai carichi, durabilità, evacuazione delle acque meteoriche, accessibilità per manutenzione e sicurezza dell'utenza. La soluzione preliminare prevede travi prefabbricate, soletta o completamento, appoggi e giunti. Devono essere verificate le tolleranze di posa, le deformazioni, la compatibilità tra elementi prefabbricati e getti in opera e la continuità della protezione laterale.

Elemento	Requisito prestazionale	Controllo / accettazione
Travi prefabbricate	Portanza, durabilità, compatibilità con appoggi e soletta	Certificati, marcatura, relazione di calcolo, verifica varo
Soletta/piano pedonale	Piano stabile, antisdrucchiolo, impermeabile e drenante	Prove materiali, verifica pendenze, controllo finiture
Appoggi	Trasferimento regolare dei carichi e assorbimento movimenti	Verifica schede tecniche, allineamenti, planarità, registrazioni
Giunti	Continuità funzionale e tenuta contro infiltrazioni	Controllo posa, serraggi, sigillature, prova visiva
Parapetti/ringhiere	Protezione contro caduta dall'alto e sicurezza laterale	Verifica altezza, resistenza, ancoraggi, assenza elementi scalabili pericolosi
Corrimani	Supporto continuo e sicuro per scale e percorsi	Verifica continuità, sezione, quota, fissaggi e finiture

6.3 Corpi scala, percorsi pedonali, pavimentazioni e finiture

I corpi scala devono garantire accesso sicuro all'impalcato, con alzate e pedate regolari, pianerottoli adeguati, corrimani continui, protezioni laterali e finiture antisdrucciolo. Il progetto prevede la realizzazione di due corpi scala in cemento armato completi di pianerottoli.

Componente	Prestazione minima	Note esecutive
Scale in c.a.	Regolarità geometrica, portanza, durabilità, sicurezza contro cadute	Dettagliare armature e pendenze in esecutivo
Pianerottoli	Superfici stabili e dimensioni coerenti con uso pedonale	Verificare drenaggio e raccordi
Pavimentazione pedonale	Antisdrucciolo, resistente a gelo, acqua e usura	Definire materiale, pendenze e finiture
Massetti/sottofondi	Supporto stabile e complanare	Controllo spessori, planarità e stagionatura
Ringhiere e parapetti	Protezione continua e durabile	Trattamento anticorrosivo e ancoraggi verificati
Finiture metalliche	Resistenza a corrosione e urti	Zincatura/verniciatura o trattamento equivalente

6.4 Impianti, illuminazione e componenti accessorie

Il set documentale aggiornato non contiene una relazione impiantistica specialistica autonoma. Il disciplinare prescrive che eventuali impianti di illuminazione, segnalazione, alimentazione elettrica, videosorveglianza o ausili per accessibilità siano progettati in modo coordinato con sicurezza, continuità di servizio, efficienza energetica e manutenzione.

Elemento impiantistico	Requisito prestazionale	Verifica richiesta
Illuminazione del percorso	Illuminamento adeguato e uniforme per uso pedonale serale/notturno	Progetto illuminotecnico o verifica tecnica, protezione abbagliamento
Quadri e linee elettriche	Sicurezza elettrica, sezionamento e protezione da contatti indiretti	Conformità CEI, dichiarazione di conformità, schemi as-built
Corpi illuminanti	Efficienza energetica e resistenza agli agenti atmosferici	Schede tecniche, grado IP/IK, criteri manutentivi
Eventuali ausili accessibilità	Continuità di servizio e sicurezza in caso di guasto	Piano di manutenzione e verifiche periodiche
Messa a terra e protezioni	Sicurezza delle parti metalliche e impiantistiche	Misure e certificazioni finali

6.5 1Sicurezza d'uso, esercizio, incendio e gestione anomalie

La sicurezza d'uso è un requisito primario dell'opera. Il sovrappasso deve prevenire cadute dall'alto, scivolamenti, inciampi, urti, accessi impropri, accumuli d'acqua, degradi non rilevati e situazioni di rischio in esercizio. La sicurezza antincendio assume carattere limitato, trattandosi di opera aperta e non compartimentata, ma devono essere considerati scenari incidentali quali incendio di veicoli sottostanti, incendio di piccoli materiali abbandonati, vandalismo o cortocircuiti di impianti elettrici.

Scenario	Rischio	Misura prestazionale
Caduta dall'alto	Evento grave per utenti	Parapetti, ringhiere e corrimani conformi e verificati
Scivolamento/inciampo	Rischio per pedoni	Pavimentazione antisdrucchiolo, pendenze corrette, giunti complanari
Illuminazione insufficiente	Riduzione sicurezza e percezione di insicurezza	Livelli di illuminazione adeguati e manutenzione programmata
Incendio veicolo sottostante	Sollecitazione termica locale e fumi	Materiali non facilmente propaganti; ispezione post-evento
Vandalismo/degrado	Danneggiamento componenti e riduzione sicurezza	Componenti robuste, ispezioni periodiche, ripristino tempestivo

6.6 Cantierizzazione, traffico, interferenze e sottoservizi

La costruzione del sovrappasso interferisce con la viabilità esistente, con l'utenza pedonale e potenzialmente con sottoservizi. Le prestazioni del progetto devono includere l'eseguibilità in sicurezza, il contenimento dei disagi, la gestione dei sollevamenti e il mantenimento della circolazione secondo ordinanze, piano di segnalamento temporaneo, planimetria di cantiere, cronoprogramma e obblighi contrattuali.

Tema	Prestazione richiesta	Documento/azione da acquisire
Traffico su Via Flaminia	Interferenza controllata e limitata nel tempo	Piano traffico, ordinanza, segnaletica temporanea, movieri se necessari
Sollevamento travi prefabbricate	Varo in sicurezza senza interferenze non controllate	Piano di sollevamento, schede mezzi, aree interdette
Sottoservizi	Assenza di danneggiamenti a reti esistenti	Richiesta planimetrie gestori, saggi, tracciamento e verbali
Accessi privati/pubblici	Mantenimento o gestione provvisoria in sicurezza	Fasi esecutive e comunicazione preventiva agli utenti
Cantiere e stoccaggi	Aree ordinate e sicure, senza invasione non autorizzata	Layout di cantiere, recinzioni, deposito materiali e percorsi mezzi
Sicurezza lavoratori	Riduzione rischi interferenti e lavori in quota	PSC, POS, coordinamento CSP/CSE, verifica ponteggi e DPI

6.7 Ambiente, CAM, materie, rifiuti, riuso e riciclo

L'intervento deve essere realizzato minimizzando impatti temporanei, consumo di risorse, produzione di rifiuti e disturbo al contesto. Il progetto prevede scavi e conferimento di materiali, nonché l'uso di calcestruzzo, acciaio, elementi prefabbricati, opere metalliche e componenti di finitura. Le prestazioni ambientali devono essere coordinate con la relazione di sostenibilità, con la relazione CAM, con le prescrizioni del contratto e con la normativa vigente in materia di terre, rifiuti, tracciabilità dei conferimenti, riuso e riciclo.

Ambito	Requisito prestazionale	Indicatore / controllo
Terre e rocce	Gestione conforme a normativa e tracciabilità dei conferimenti	FIR, formulari, autorizzazioni impianti, registri
Rifiuti da cantiere	Separazione, recupero e smaltimento presso impianti autorizzati	Quantità conferite e certificati impianto
Calcestruzzo e acciaio	Uso di materiali certificati e durevoli	DOP, certificati, prove di accettazione
Prefabbricati	Riduzione tempi cantiere e controllabilità industriale	Schede produttore e certificazioni
Polveri e rumore	Contenimento durante le lavorazioni	Bagnatura, pulizia, orari, mezzi mantenuti
Riuso e riciclo	Preferenza per recupero ove tecnicamente possibile	Tracciabilità materiali recuperati/riciclati

6.8 Manutenzione, durabilità e monitoraggio in esercizio

Il sovrappasso deve essere concepito per garantire durabilità e manutenzione programmata. La progettazione esecutiva dovrà integrare il piano di manutenzione con schede specifiche per strutture, appoggi, giunti, parapetti, corrimani, pavimentazioni, drenaggi, impianti e finiture.

Elemento	Controllo in esercizio	Periodicità preliminare
Strutture in c.a.	Fessurazioni, distacchi, carbonatazione, degrado copriferro	Annuale e dopo eventi eccezionali
Impalcato e travi	Deformazioni, infiltrazioni, degradi visibili	Annuale
Appoggi e giunti	Funzionamento, sporco, deformazioni, tenuta	Annuale / semestrale per giunti
Scale e pianerottoli	Planarità, rotture, usura, ristagni	Semestrale
Parapetti e corrimani	Corrosione, ancoraggi, deformazioni	Semestrale
Illuminazione e impianti	Funzionamento, protezioni, quadri e cavi	Trimestrale/semestrale

7 Qualità dei materiali, prove, controlli, accettazione e collaudi

La qualità dell'opera è subordinata alla verifica documentale e fisica di materiali, componenti e lavorazioni. Le prestazioni devono essere dimostrate mediante documenti di accompagnamento, prove di laboratorio, certificati di origine, controlli in cantiere e collaudi finali.

Fasi/Componente	Controlli richiesti	Esito
Calcestruzzo	Documenti di trasporto, prove cubetti, classe consistenza/resistenza	Conformità a progetto strutturale
Acciaio armatura	Certificati acciaieria/centro trasformazione, controlli sagomatura	Conformità B450 e tracciabilità
Prefabbricati	Certificati produttore, marcature, schede tecniche, controlli dimensionali	Idoneità al varo e ai carichi di progetto
Appoggi e giunti	Schede tecniche, dichiarazioni prestazionali, posa controllata	Funzionamento e durabilità
Opere metalliche	Controllo saldature, zincatura/verniciatura, ancoraggi	Stabilità, protezione anticorrosiva, sicurezza
Pavimentazioni	Controllo planarità, aderenza, pendenze e finitura	Assenza discontinuità pericolose

8 Quadro economico, risorse finanziarie e sostenibilità prestazionale

Il disciplinare deve rimanere coerente con le risorse economiche del quadro economico e con gli obblighi dello schema di contratto. Ogni prescrizione prestazionale deve essere sostenibile rispetto al computo, alle somme stanziare e alle clausole esecutive, evitando l'introduzione di lavorazioni non coperte o non stimate, salvo esplicita revisione del quadro economico da parte del RUP.

Voce economica di riferimento	Importo
A1 - Lavori a base d'asta	Euro 100.927,53
A2 - Oneri e costi sicurezza non soggetti a ribasso	Euro 40.591,85
A3 - Importo lavori e sicurezza	Euro 141.519,38
A4 - Aliquota antimafia	Euro 2.122,79
A5 - Mitigazione/compensazione impatto ambientale e sociale	Euro 2.830,39
A6 - Monitoraggio ambientale	Euro 2.547,35
A7 - Totale lavori comprensivo sicurezza al netto IVA	Euro 149.019,91
A8 - IVA 22% su A7	Euro 32.784,38
A9 - Importo lavori IVA inclusa	Euro 181.804,29
B29 - Totale somme a disposizione	Euro 94.134,64
Totale intervento	Euro 275.938,93

9 Normativa e riferimenti prestazionali

Riferimento	Applicazione
D.Lgs. 36/2023 e Allegato I.7	Contenuti del PFTE e del disciplinare descrittivo e prestazionale.
D.Lgs. 81/2008 e Allegato XV	Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili, PSC e costi della sicurezza.
Codice della strada e Regolamento di esecuzione	Disciplina della circolazione, segnaletica, cantieri stradali e dispositivi temporanei.
Norme tecniche stradali applicabili	Geometria, funzionalità e sicurezza delle intersezioni stradali.
Norme UNI/EN e CEI applicabili	Materiali, pavimentazioni, manufatti prefabbricati, componenti elettrici, cavi, quadri e impianti.
D.M. 37/2008	Realizzazione e dichiarazione di conformità degli impianti.
CAM Strade e normativa ambientale	Gestione materiali, rifiuti, recupero, emissioni, sostenibilità e documentazione ambientale.

10 Matrice prestazionale di sintesi

Prestazione	Livello minimo richiesto	Documento/controllo
Sicurezza strutturale	Verifiche normative complete per fondazioni, elevazioni, impalcato e scale	Relazione di calcolo, tavole strutturali, collaudo
Sicurezza pedonale	Percorso protetto con parapetti, corrimani e superfici antisdrucciolo	Verbale controllo e certificazioni componenti
Accessibilità	Soluzione da definire coerente con norme e utenza attesa	Verifica barriere architettoniche
Durabilità materiali	Classi di esposizione e trattamenti coerenti con ambiente esterno	Certificati e prove accettazione
Efficienza cantiere	Riduzione interferenze con traffico e sicurezza lavori in quota	PSC, piano traffico, piano sollevamento
Sostenibilità ambientale	Gestione terre/rifiuti, mitigazione e monitoraggio	FIR, registri, piano ambientale
Manutenzione	Opera ispezionabile e mantenibile	Piano manutenzione e registro controlli
Coerenza economica	Rispetto del totale A6 e assenza duplicazioni	Quadro economico validato

11 Conclusioni

Il presente disciplinare descrittivo e prestazionale definisce le prestazioni minime che sovrappasso su Via Flaminia dovrà garantire in termini di sicurezza, funzionalità, durabilità, illuminazione, manutenibilità, sostenibilità e compatibilità economica.

Le prescrizioni qui riportate dovranno essere recepite e sviluppate nel progetto esecutivo, nel capitolato speciale, nello schema di contratto, nei piani di sicurezza, negli elaborati impiantistici e nelle verifiche specialistiche da produrre prima della validazione del progetto esecutivo e dell'esecuzione dell'opera.