



COMUNE DI LUCCA

AMMINISTRAZIONE COMUNALE

Settore Dipartimentale 5 - Lavori Pubblici e Traffico - U.O. 5.4 - Strade - Progettazione

PROGETTO ESECUTIVO

**Realizzazione di nuova rotatoria tra Viale Europa e Via Bandettini
PT 60 - 2024**

CODICE ELABORATO

07_PE_GEN_07

TITOLO ELABORATO

RELAZIONE DI OTTEMPERANZA

SCALA

-

Nr

01

EMISSIONE

Prima emissione PE

DATA

19/12/2025

PROGETTISTA:



Ing. Giuseppe Serrapede

Dott. Matteo Coturri



Responsabile Unico del Procedimento

Dott.ssa Ing. Francesca Guidotti

Il Dirigente

Dott.ssa Ing. Antonella Giannini



INDICE

1. PREMESSA	3
1.1 Inquadramento territoriale	3
2. PARERI ENTI	5
2.1 DIFESA DEL SUOLO E PROTEZIONE CIVILE-GENIO CIVILE TOSCANA NORD	5
2.1.1 PARERE GENIO CIVILE	5
2.1.2 OTTEMPERANZA	6
2.2 CONSORZIO 1 TOSCANA NORD	7
2.2.1 PARERE	7
2.2.2 OTTEMPERANZA	9
2.3 E – DISTRIBUZIONE	10
2.3.1 PARERE	10
2.3.2 OTTEMPERANZA	11
2.4 LRS – LUCCA RISCOSSIONI E SERVIZI	12
2.4.1 PARERE	12
2.4.2 OTTEMPERANZA	13
2.5 GESAM Reti spa	14
2.5.1 PARERE	14
2.5.2 OTTEMPERANZA	18
2.6 GEAL S.p.A.	19
2.6.1 PARERE	19
2.6.2 OTTEMPERANZA	21
2.7 MIBACT- SOPRINTENDENZA DI LUCCA	22
2.7.1 PARERE	22
2.7.2 OTTEMPERANZA	23
2.8 ARPAT	24
2.8.1 PARERE	24
2.8.2 OTTEMPERANZA	25
2.9 AUTORITÀ DI BACINO	26



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

2.9.1	PARERE	26
2.9.2	OTTEMPERANZA	27
2.10	TIM - FIBERCOP	28
2.10.1	PARERE	28
2.10.2	OTTEMPERANZA	28
2.11	U.O. 5.6 UFFICIO TRAFFICO	29
2.11.1	PARERE	29
2.11.2	OTTEMPERANZA	29
2.12	U.O. 7.1 TUTELA AMBIENTE E TRANSIZIONE ECOLOGICA	30
2.12.1	PARERE	30
2.12.2	OTTEMPERANZA	30
2.13	U.O. 5.5 MANUTENZIONE E SUPPORTO GEOLOGICO	31
2.13.1	PARERE	31
2.13.2	OTTEMPERANZA	31
2.14	U.O. 9 PNRR E MOBILITA', STAZIONE UNICA APPALTANTE CONTRATTI E PATRIMONIO	32
2.14.1	PARERE	32
2.14.2	OTTEMPERANZA	32
2.15	U.O. 8.1 STRUMENTI URBANISTICI	33
2.15.1	PARERE	33
2.15.2	OTTEMPERANZA	33
2.16	CURA DEL VERDE PUBBLICO	34
2.16.1	OTTEMPERANZA	34
2.17	KUWAIT PETROLEUM ITALIA SPA	35
2.17.1	PARERE	35
2.17.2	OTTEMPERANZA	37
3.	TABELLA DI RIEPILOGO	39



1. PREMESSA

La presente relazione argomenta l'avvenuta ottemperanza delle richieste avanzate dagli Enti in sede di Conferenza dei Servizi.

1.1 Inquadramento territoriale

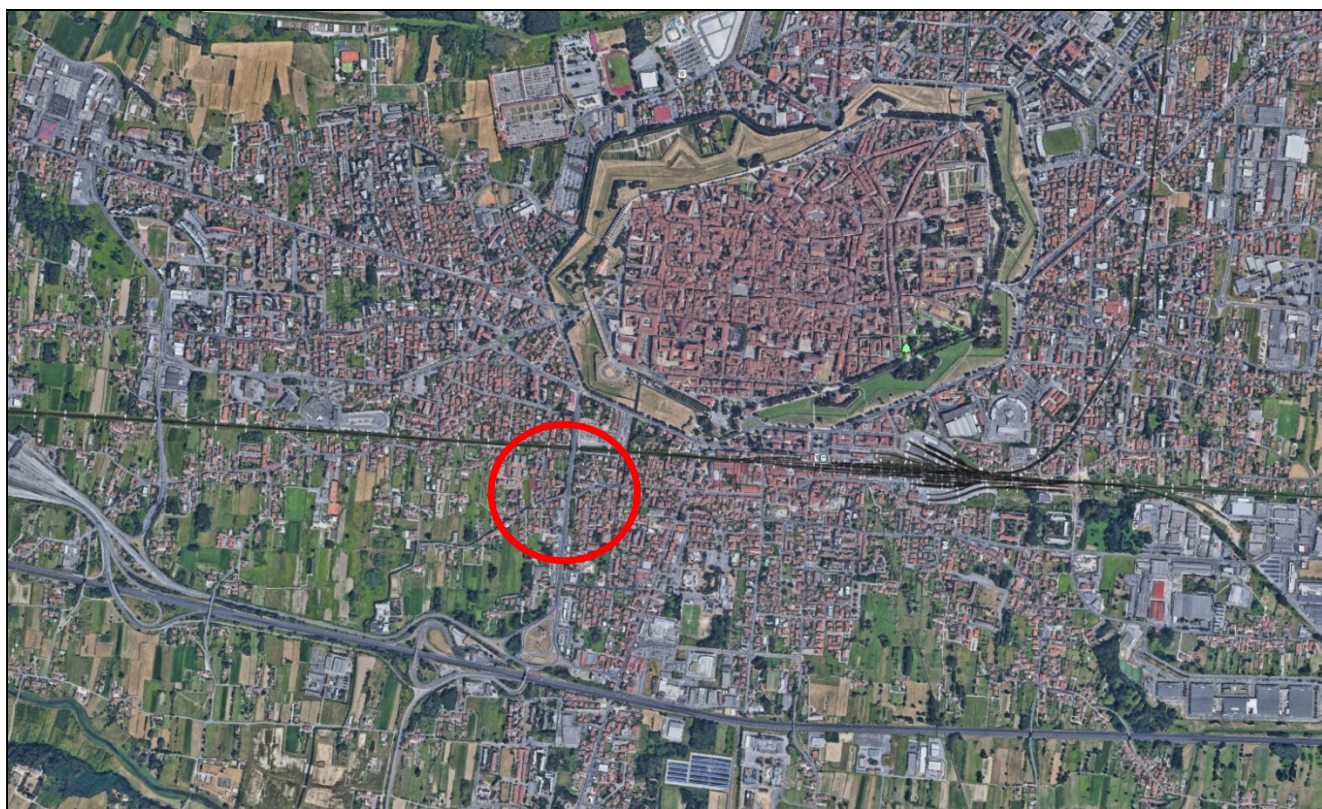


Figura 1 *Inquadramento generale*

L'intervento progettuale ha l'obiettivo di migliorare la circolazione stradale e la sicurezza nell'intersezione tra Viale Europa e Via Teresa Bandettini, una delle aree più trafficate a sud di Lucca, in prossimità delle storiche mura cittadine. L'attuale intersezione semaforizzata presenta criticità legate alle lunghe code che si formano sia su Viale Europa che su Via Teresa Bandettini, causando congestione e rallentamenti. L'intervento mira a ridurre questi disagi, garantendo una maggiore fluidità del traffico e migliorando la sicurezza per tutti gli utenti della strada, il progetto infatti, prevede un opportuno percorso pedonale continuo, in modo tale da garantire la circolazione dei pedoni in modo sicuro e ben integrata con le altre modalità di trasporto. Viale Europa, fondamentale arteria di comunicazione, collega il centro



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

cittadino con l'autostrada attraverso il casello di Lucca Est, rendendo questo intervento particolarmente significativo per l'efficienza del sistema viario della città.



Figura 2 Particolare dell'intersezione tra Via di S. Donato e Via delle città Gemelle

L'intervento progettuale consiste nella trasformazione a rotatoria dell'attuale intersezione semaforizzata tra Viale Europa e Via Teresa Bandettini, nel territorio comunale di Lucca. Segue uno stralcio della planimetria di progetto

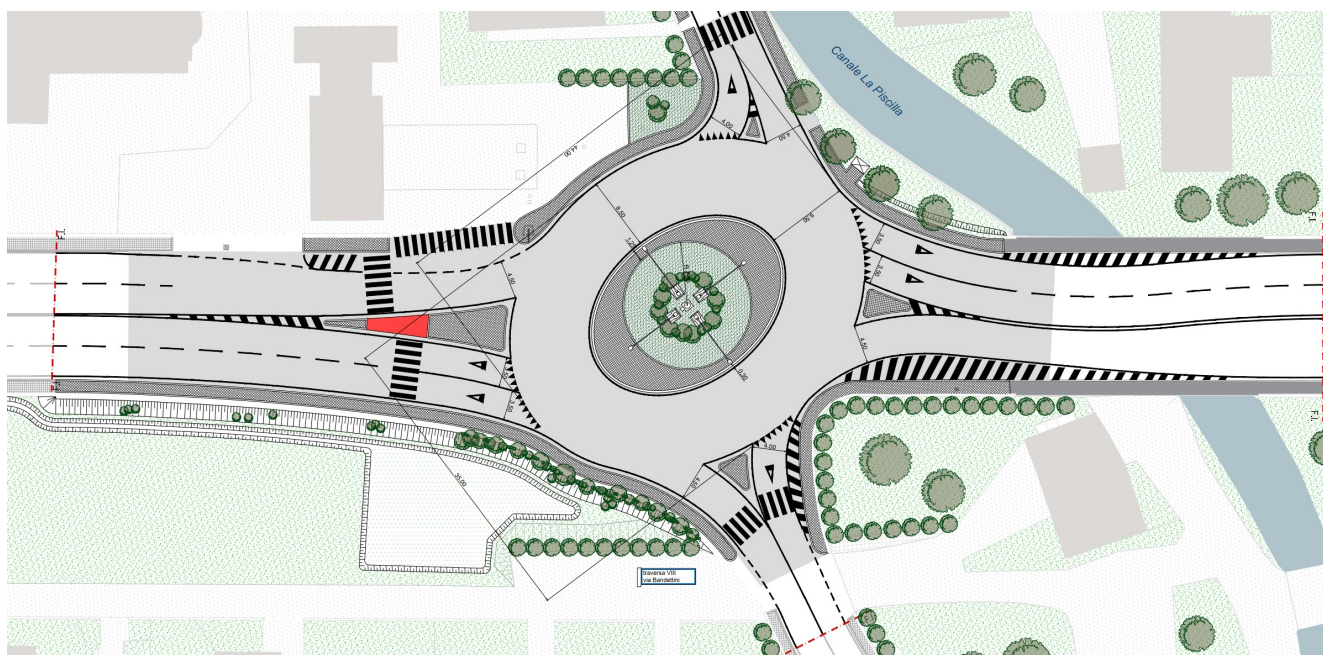


Figura 3 Stralcio planimetria di progetto selezionata



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

2. PARERI ENTI

Di seguito vengono riportati i paragrafi per ogni parere di Ente elencati nel documento riportato nella pagina precedente con il relativo numero di protocollo e data.

2.1 DIFESA DEL SUOLO E PROTEZIONE CIVILE-GENIO CIVILE TOSCANA NORD

2.1.1 PARERE GENIO CIVILE

Prot.n. 0050266 del 27/03/2025

Espresso parere favorevole subordinato alla presentazione di richiesta di Concessione Idraulica da parte del Settore Genio Civile Toscana Nord, prima dell'inizio dei lavori oggetto dalla presente relazione



REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

Direzione
Difesa del Suolo e Protezione C
Settore Genio Civile Toscan

Prot. n. AOO-GRT/ Data
da citare nella risposta

OGGETTO: Richiesta di Parere idraulico relativo alla "REALIZZAZIONE DI NUOVA ROTATORIA TRA VI
VIA BANDETTINI" Convocazione Conferenza di Servizi Decisoria (art. 38 comma 3 del D.Lgs. 36/23 e
14 della L. 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii.) relativa al Progetto di Fattibilità Tecnico Economica de

Richiedente: Comune di Lucca

Parere idraulico con prescrizioni Ns. Rif. Pratica n. 5105 (da citare nella corrispondenza)

Al C

In riferimento alla richiesta in oggetto, acquisita dallo scrivente Settore con Prot. n. 19243
relativa alla convocazione della Conferenza dei Servizi Decisoria per il giorno 29 aprile 2025 p.v., si
quanto segue:

- premesso che lo scrivente Settore è competente al rilascio delle autorizzazioni idrauliche
ne di opere previste dagli art. 97 e 98 del R.D. 523/1904, come previsto dalla L.R. 80/201
dei corsi d'acqua del Reticolo Idrografico L.R. 79/2012 e al rilascio delle concessioni p
area demaniale;
- preso atto che il progetto in oggetto riguarda l'intervento di trasformazione a rotatoria d
zione semaforizzata tra viale Europa e via Teresa Bandettini nel territorio comunale di Luc
le aree rappresentate nel N.C.T. del Comune di Lucca nel Foglio di mappa n. 159 nei press
1276 e interessa sia l'area demaniale che la fascia di rispetto del Condotto Pubblico, ali
Piscilla, identificato nel Reticolo Idrografico della L.R. 79/2012 come Infrastruttura Idrica T
- rilevato che, da un punto di vista idraulico, il progetto prevede una serie di interventi tra c



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -



REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

Direzione
Difesa del Suolo e Protezione Civile
Settore Genio Civile Toscana

4) la realizzazione di illuminazione della rotatoria, attraversamenti pedonali, ecc. con pali da allacciare alla rete esistente; dalla TAV. 21_PFTE_INT_01 PLANIMETRIA DELLE INTERSEZIONI che il progetto prevede la realizzazione di due cavidotti elettrici per illuminazione pubbliche viale Europa e un sottoservizio con cavi a bassa tensione aerei in via Teresa Bandettini, in attraversamento del Condotto Pubblico, alias Canale detto la Piscilla,

- per l'intervento di cui al punto 1), come asseverato nella TAV. 02_PFTE_GEN_02 - RELAZIONE TECNICA DELL'INTERVENTO, non interessando i suddetti scarichi la sezione di libero deflusso del Canale detto la Piscilla, non si rilevano competenze in merito;

- per gli interventi di cui ai punti 2) e 3) ed altri eventuali, ricadendo gli stessi nella fascia di struttura Idrica Condotto Pubblico, alias Canale detto la Piscilla, identificato con il Cod. TN 38911, competenze in merito in quanto, ai sensi del R.D. n. 368/1904, della L.R. 79/2012 e della D.L. 14/03/2022, la competenza al rilascio di pareri, nulla osta e/o concessioni nelle adiacenze dei corsi d'acqua quali Opere di Bonifica, come, nel caso in esame il Condotto Pubblico e gli altri corsi d'acqua, Infrastrutture Idriche nella cartografia Reticolo Idrografico L.R. 79/2012 è del Consorzio 1 Toscana Nord.

- per l'intervento di cui al punto 4) e di altri eventuali ricadenti in area demaniale dell'Infrastruttura Idrica Condotto Pubblico, alias Canale detto la Piscilla TN 38911, si esprime parere favorevole subordinato, *una volta presentata la documentazione prevista dal Regolamento D.P.G.R. 60/R/2016 e ss.mm.ii. e al successivo rilascio della Concessione Idraulica da parte di questo Settore.*

Si ricorda infine al Comune in indirizzo e agli Enti gestori di pubblici servizi interessati (attraversamenti, illuminazione, fognature, acque, ecc.) che tutte le interferenze esistenti in loco interferenti con l'Infrastruttura Idrica Condotto Pubblico, alias Canale detto la Piscilla TN 38911, dovranno essere risolte.

2.1.2 OTTEMPERANZA

Come definito nel parere del Genio Civile si provvederà, prima dell'inizio dei lavori oggetto della presente relazione, alla presentazione di idonea richiesta completa di tutta la documentazione prevista dal Regolamento D.P.G.R. 60/R/2016 e ss.mm.ii. e al successivo rilascio di concessione di Concessione Idraulica da parte del Settore Genio Civile Toscana Nord.

Con particolare riguardo al punto 4) del parere si sottolinea che l'intervento in progetto prevede la sostituzione del cavidotto attualmente presente ai lati del Viale Europa e non la realizzazione di nuovo cavidotto.

Non è quindi richiesto alcun aggiornamento del progetto di fattibilità tecnico economica.



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

2.2 CONSORZIO 1 TOSCANA NORD

2.2.1 PARERE

Prot.n. 0051768 del 31/03/2025



Prot.
Ufficio: Concessioni
Luogo e Data: Capannori



AI **COMUNE DI LUCCA**
Settore 5 – Lavori Pubblici e Tra
U.O. 5.4 Strade – Progettazione
C.A. Ing. Francesca Guidotti
PEC: comune.lucca@postacert.t

OGGETTO: "PT 60-2024 Realizzazione di nuova rotatoria tra Viale Europa e V Convocazione Conferenza di Servizi Decisoria (art. 38 comma 3 del D.Lgs. 36/23 e ss. della L. 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii.) relativa al progetto di fattibilità tecnico econ Parere del Consorzio 1 Toscana Nord.

La presente a seguito della V/s comunicazione prot. 47345 del 24/03/2025, con cui è conferenza dei servizi decisoria da effettuarsi in forma asincrona per acquisire autorizzazioni, nulla osta e concessioni, necessari per l'approvazione del progetto "Realizzazione di nuova rotatoria tra Viale Europa e Via Bandettini".

L'intervento progettuale consiste nella trasformazione a rotatoria dell'attuale semaforizzata tra Viale Europa e Via Teresa Bandettini, nel territorio comunale di Lucca. In esame è la realizzazione di una rotatoria ellittica a geometria variabile con lo scopo come riportato in relazione, gli attuali disagi dovuti al traffico garantendo la sicurezza per la strada compresi i pedoni.

Lo smaltimento delle acque meteoriche di piattaforma sarà garantito attraverso la realizzazione di un nuovo sistema di collettamento che si allaccerà agli attuali punti recettori, attraverso i quali si scaricano in PVC a gravità opportunamente dimensionate. Al fine di garantire le condizioni di invaso per effetto dell'aumento di superficie impermeabile, è stata prevista un'apposita area di sosta nella parte lato Est della rotatoria; questa soluzione permette di mantenere il bilancio idrico come dimensionato, ripristinando i metri cubi di permeabilità persa e garantisce la laminazione delle acque superficiali, prima che le stesse vadano negli attuali recapiti fin



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -



Prot.
Ufficio: Concessioni
Luogo e Data: Capannori



Visti gli elaborati di progetto ed esaminati nel dettaglio le opere progettate nella fascia assoluta inedificabilità del canale denominato La Piscilla (opera di bonifica ai sensi della L. 11/1978), che corre lato Ovest rispetto alla nuova rotatoria, il progetto prevede:

- un nuovo ampliamento della piattaforma stradale (con annesso percorso pedonale verso il corso d'acqua anzidetto;
- la completa rimozione delle alberature di alto fusto presenti nell'aiuola prospiciente il corso d'acqua, con contestuale riprofilatura del terreno e riporto dello stesso al piano del progetto;
- la messa a dimora di n° 4 nuovi alberi di alto fusto in sostituzione degli esistenti;
- un generale miglioramento dello smaltimento delle acque meteoriche con l'inserimento di nuovi canali e collettori di scarico.

Questo Consorzio, per quanto quindi evidenziato negli elaborati progettuali, esprime **pa** all'intervento facendo presente quanto segue.

- 1) È necessario garantire in ogni caso l'accesso agli operatori e mezzi consortili lungo il canale La Piscilla (opera di bonifica) per le normali operazioni di manutenzione che questo Consorzio è tenuto a eseguire per legge. A tal proposito, le nuove alberature previste in sostituzione delle esistenti, posizionate nel lato Ovest del canale, dovranno essere posizionate ad una distanza minima rispetto al ciglio attuale del canale.
- 2) Il nuovo ampliamento della piattaforma stradale (con annesso percorso pedonale con corso d'acqua anzidetto, dovrà essere realizzato a raso terreno in modo da non creare nuove opere ed il terreno presente all'interno dell'aiuola.
- 3) Vista anche l'orografia del territorio, dovrà essere garantito dalla Via Bandettini (al momento possibile), agli operatori di questo Consorzio l'accesso con i propri mezzi operativi dalla sinistra del corso d'acqua. A tal proposito si chiede di prevedere già in questa fase l'esigenza, anche nella scelta dei materiali da utilizzare, in modo tale da evitare eventuali percorsi pedonali previsti, nel caso di accesso per eventuali esigenze manutentive.



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -



Prot.
Ufficio: Concessioni
Luogo e Data: Capannori

- 3
- 4) Eventuali nuove opere a corredo della viabilità (segnaletica stradale verticale, pali di pozzetti di ispezione, griglie, sottoservizi a corredo della nuova viabilità, ecc.) dovranno ad una distanza minima di 4,00 metri rispetto al ciglio del canale.
 - 5) Dagli elaborati progettuali non è chiaro se per effetto della realizzazione della nuova smaltimento delle acque meteoriche della rotatoria, sono previsti nuovi scarichi di acque di piscina.

Contestualmente a quanto sopra evidenziato, con la presente si chiede che prima dell'adempimento del Comune dovrà far pervenire al Consorzio la richiesta di NULLA OSTA/CO per realizzare le opere previste nel progetto presentato in conferenza e che ricadono nella fascia dei 10,00 m del canale La Piscina e per eventuali nuovi scarichi di acque meteoriche nel canale.

2.2.2 OTTEMPERANZA

Come richiesto dal Consorzio il progetto è stato integrato prevedendo l'accesso alla sponda sinistra del canale per le esigenze manutentive e garantendo il rispetto delle distanze minime rispetto al ciglio del canale

Di conseguenza è stata aggiornata la seguente documentazione:

01_PFTE_GEN_01_Elenco elaborati

02_PFTE_GEN_02_Relazione tecnica illustrativa dell'intervento

24_PFTE_IDR_02_Planimetria smaltimento acque di piattaforma e particolari



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

2.3 E – DISTRIBUZIONE

2.3.1 PARERE

Prot.n. 0183100 del 10/10/2024

Il parere risulta favorevole a condizione che la fase di esecuzione dei lavori si tenga conto della presenza delle linee che, per completezza, si possono leggere nel documento sotto riportato.



Grids Italia
Area Regionale Toscana Umbria
Unità Territ. Lucca Massa - Dispaccia

Via Domenico Cimarosa 4 - 00198 Rc
T +39 06 83051

COMUNE DI LUCCA
comune.lucca@postacert

DIS/MCN/TOU/UT-LU-MS/DSE
e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

Oggetto: **EDIS81096875 (citare tale riferimento nell'oggetto o nel testo della risposta)**
RICHIESTA POSIZIONAMENTO SOTTOSERVIZI VIALE EUROPA INCROCIATO
TERESA BANDETTINI LOCALITÀ SAN CONCORDIO (LUCCA).

Con riferimento alla Vs. del 27/09/2024 comunichiamo che i Vs. lavori possono interferire con le linee elettriche in cavo sotterraneo.

A tale proposito Vi segnaliamo che nell'area da Voi evidenziata sono presenti:

n° 2 - cavi elettrici a media tensione 15000 volt posati di norma ad una profondità di 1 metro in sede stradale.

n° 1 - cavi elettrici a bassa tensione 230/400 volt posati di norma ad una profondità di 1 metro in sede stradale, possono essere inoltre presenti altre condutture elettriche di minor rilievo, a bassa tensione e aeree.

Nel caso in cui dovesse servire una localizzazione strumentale direttamente sul cantiere, quella dovrà essere effettuata dietro specifica richiesta e pagamento dei relativi oneri alla nostra ditta.

PEC: e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it.

Vi ricordiamo che l'art. 130 del R.D.L. 11/12/33, n. 1775 vieta a chiunque di danneggiare o manomettere le condutture elettriche, il solo fatto di urtare o di rimuovere un cavo elettrico può causare infortunio mortale e la responsabilità di ciò sarebbe esclusivamente Vostra.



2.3.2 OTTEMPERANZA

Si riporta nell'elaborato grafico 022_PFTE_INT_01_Planimetria interferenze, di cui si allega uno stralcio, l'ipotesi di tracciato indicato nel suo parere da E-distribuzione che rimanda peraltro "ad una successiva verifica prima dell'inizio dei lavori". La scrivente fa presente che le lavorazioni da effettuarsi sull'attuale viabilità sono superficiali rispetto alle profondità a cui si trovano gli estradossi dei conduttori come specificato nel documento E-distribuzione. Tuttavia, con lo scopo di mantenere la linea di bassa tensione esterna alla sede stradale si prevede lo spostamento del servizio sul margine stradale come indicato nella planimetria "22_PFTE-INT-01_Planimetria interferenze"

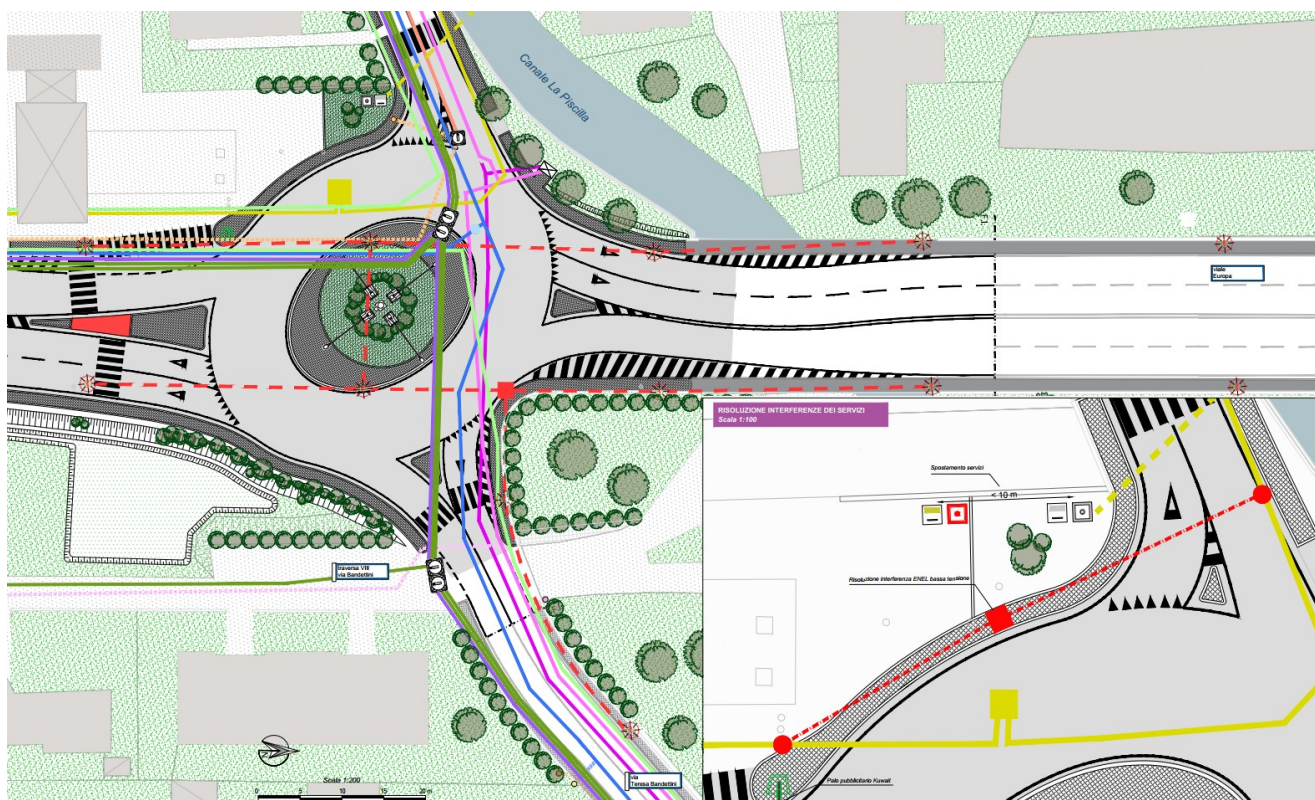


Figura 4 Stralcio elaborato – Sottoservizio: E - Distribuzione indicato con colorazione gialla con risoluzione dell'interferenza

Ad ogni modo, durante la fase costruttiva e quindi di esecuzione dell'opera stessa, sarà cura e dovere dell'impresa aggiudicataria dei lavori di contattare preventivamente E-distribuzione al fine di far convocare un incontro sul posto con una loro squadra operativa che sia realmente in grado di indicare l'effettivo tracciato dei cavidotti interrati sia dal punto di vista planimetrico che altimetrico (profondità al di sotto del piano campagna).



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

2.4 LRS – LUCCA RISCOSSIONI E SERVIZI

2.4.1 PARERE

Prot.n.0049199 del 26/03/2025

Esprimono parere favorevole alla realizzazione dell'intervento con alcune prescrizioni.



Spett. COMUNE DI LUCCA
SETTORE 5 - LAVORI PUBBLICI E TRAF
U.O. 5.4 - STRADE - PROGETTAZION
R.P. ING. FRANCESCA GUIDOTTI
COMUNE.LUCCA@POSTACERT.

Lucca, 25/03/2025

OGGETTO: PT 60-2024 REALIZZAZIONE DI NUOVA ROTATORIA TRA VIALE EUROPA E VIA BA
Progetto di Fattibilità Tecnico Economica

Con riferimento alla conferenza di Servizi Decisoria indetta per la realizzazione dei lavori in oggetto, in seguito alla presa visione degli elaborati di progetto di fattibilità tecnico economica e delle seguenti osservazioni:

- **Computo estimativo dell'opera (art. 6, comma 7, lettera i, allegato I.7, D.Lgs. 36/2023 e D.Lgs. 209/2024)**

Non si ha evidenza del calcolo sommario dei lavori, relativi all'impiantistica elettrica, redigendo un computo metrico estimativo di massima e utilizzando i prezzi di riferimento al comma 13 del codice (come definito dall'art. 16, comma 1, allegato I.7, D.Lgs. 36/2023 e D.Lgs. 209/2024);

- **Disciplinare descrittivo e prestazionale (art. 14, allegato I.7, D.Lgs. 36/2023 e D.Lgs. 209/2024)**

Non si ha evidenza del disciplinare descrittivo e prestazionale, relativamente alla parte elettrica, che contiene l'indicazione delle necessità funzionali poste a base dell'intervento, in modo che esso risponda alle esigenze della stazione appaltante e degli utilizzatori, nel rispetto della ricerca finanziaria stanziata.



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -



Relativamente agli elaborati di progetto visionati, si riportano di seguito le seguenti osservazioni:

- **CALCOLI ILLUMINOTECNICI e CORPI ILLUMINANTI**

- a) Non si ravvede la necessità di impiegare dei corpi illuminanti differenti per l'att pedonale posto in Via Teresa Bandettini, rispetto a quelli previsti per gli altri atti pedonali di progetto. Si richiede al progettista di uniformare la tipologia di app alternativa di fornire esaurienti motivazioni tecniche a giustificazione di tale scelta
- b) Non si ha evidenza del calcolo illuminotecnico per l'attraversamento nell'intersezione tra viale Europa e via delle Fornacette;
- c) Si riscontrano dei valori di uniformità (E_{min}/E_{med}), nei rami di approccio alla rotatoria, dei requisiti normativi ed in certi casi estremamente bassi:
 - Superficie di misura 1 → 0.33 (richiesto > 0.40)
 - Superficie di misura 2 → 0.35 (richiesto > 0.40)
 - Superficie di misura 3 → 0.12 (richiesto > 0.40)
 - Superficie di misura 4 → 0.09 (richiesto > 0.40)un'illuminazione non uniforme crea zone d'ombra ed aree eccessivamente rendendo difficile adattare la vista ai cambiamenti di luminosità. Questo può compromettere la capacità di percepire gli ostacoli, come pedoni o altri veicoli presenti sulla strada, distorcendo la percezione della profondità, rendendo difficile valutare correttamente e le velocità.
Si richiede pertanto al progettista di valutare tale aspetto, inserendo nel calcolo il contributo degli apparecchi posti al centro della rotatoria, per un maggiore risultato.

In virtù di quanto sopra osservato, la scrivente esprime per quanto di competenza pare condizionato dal recepimento delle prescrizioni di cui sopra, all'interno del progetto esecutivo

2.4.2 OTTEMPERANZA

Lo scrivente ottempera tali richieste realizzando ed aggiornando la seguente documentazione all'interno del progetto esecutivo dell'opera:

- 01_PFTE_GEN_01_Elenco elaborati
- 02_PFTE_GEN_02_Relazione tecnica illustrativa dell'intervento
- 08_PFTE_AMM_01_Computo metrico estimativo
- 26_PFTE_IMP_01_Relazione Tecnica Impianti
- 27_PFTE_IMP_02_Relazione illuminotecnica
- 28_PFTE_IMP_03_Planimetria Illuminazione Pubblica



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

2.5 GESAM Reti spa

2.5.1 PARERE

Prot.n.0047345 del 22/04/2025

Espresso parere favorevole a quanto previsto facendo alcune osservazioni descritte nel documento di seguito riportato.



Spett.le
COMUNE DI LUCCA
SETTORE 5 – Lavori Pubblici e Traffico
U.O. 5.4 “Strade – progettazione”
Via Santa Giustina 32 - 55100 Lucca (LU)
c.a. Ing. Francesca Guidotti
comune.lucca@postacert.toscana.it

Ns. rif.to # 38275

Lucca, 22/04/2025

OGGETTO: “PT 60-2024 REALIZZAZIONE DI NUOVA ROTATORIA TRA VIALE BANDETTINI”. Convocazione Conferenza di Servizi Decisoria (a del D.Lgs. 36/23 e ss.mm.ii. e art. 14 della L. 7 agosto 1990, n. relativa al Progetto di Fattibilità Tecnico Economica dei **lavori DI COMPETENZA.**

A riscontro della Vs. comunicazione pari oggetto Protocollo N. 0047: ricevuta mediante posta elettronica certificata in data 24/03/2025, presa visione di negli elaborati allegati e relativi al progetto dell’opera, siamo a confermare che, nel dalle lavorazioni previste, insistono tubazioni di proprietà della scrivente dedicate al *Pressione - 4^a specie - $0,15 \text{ MPa} < MOP \leq 0,5 \text{ MPa}$* di gas naturale, alla distribuzione (*7^a specie - $MOP \leq 0.004 \text{ MPa}$*) di gas naturale, derivazioni di utenza (*Allacci* somministrazione del gas agli utenti finali, nonché elementi di protezione catodica c con relativi cavidotti di collegamento e apparecchiature pneumatiche (Gruppi di Riduz destinate al filtraggio e alla regolazione della pressione, contenute in appositi arr secondo la normativa vigente - Direttiva ATEX 99/92/CE -, nel caso risultassero interferi mantenere opportune distanze di sicurezza in funzione della loro geometria e pertar lavorazioni e/o posizionamento di impianti che dovessero essere effettuati in pross



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -



Per le interferenze presenti sarà necessario:

- Verificare preliminarmente la possibilità che le tubazioni esistenti e gli impianti possano rimanere nella loro sede attuale;
- In caso contrario dovrà essere predisposto e realizzato un nuovo tracciato interessata dai lavori tale da permettere alla scrivente la posa in opera di nuove condotte di garantire la continuità del trasporto, della distribuzione, nonché l'alimentazione erogazione esistenti.

In tale ipotesi il cronoprogramma dei lavori dovrà prevedere - prima di ogni altro lavoro delle nuove condotte o in alternativa, qualora ciò non fosse possibile, prevedere l'installazione di provvisorie di by-pass.

Sarà ns. cura provvedere alla quantificazione economica degli oneri connessi agli eventuali e richiesti adeguamenti delle ns. infrastrutture (reti di distribuzione d'utenza, ecc.), nonché dai potenziali interventi di assistenza, adeguamento e manutenzione seguito del pagamento dei quali potrà essere dato, per parte ns., inizio ai lavori di

Sante quanto premesso, si esprime, per quanto di specifica competenza, il **parere favorevole** a condizione che, nel contesto delle lavorazioni previste, possa essere garantita la continuità delle condotte gas sopra citate.

Si richiede nel contempo che:

- In relazione alle eventuali possibili interferenze siano garantite le distanze di sicurezza vigenti normative (*Decreto Ministeriale 24/11/1984; Decreto Ministeriale 12/11/1985*) ed in particolare la rispondenza ai disposti di cui alla norma EN12007 1/2/3/4) e
- Distanza da qualsiasi manufatto non inferiore a 0.5 mt;
- Distanza per parallelismi, sovrappassi e sottopassi tra la ns. condotta e cavi di servizio non inferiore a 0.5 mt.



le strutture esistenti;

- Dovrà inoltre essere assicurata la possibilità di accedere - liberamente, in ogni caso - alle strutture esistenti, mediante l'impiego di idonei mezzi operativi - alle superfici viabili e non su cunicoli sotterranei, al fine di consentire la sicurezza e la continuità del servizio e garantire l'esecuzione, con la dovuta capacità operativa e gestionale, le reciproche manutenzioni delle strutture esistenti, degli standard di sicurezza, così come previsti dall' Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (A.R.E.R.A.);
- Si evidenzia ulteriormente, stante le possibili implicazioni che tale Vs. realizzazione potrebbe generare, che le ns. tubazioni gas sono soggette, in rapporto alla vigente normativa (D.M. 04.04.2014; UNI 12954:2019; UNI 11094:2019; Linea Guida APCE 2021 quinta edizione), a sistemi di protezione catodica delle strutture metalliche interrate (pozzi, cunicoli, collegamenti elettrici, centraline elettroniche a corrente impressa, ecc.) per proteggerle dalla loro corrosione. La scrivente si riserva pertanto di valutare, prima, durante e dopo le operazioni di posa delle nuove strutture, eventuali danneggiamenti o criticità nei confronti dei nostri impianti e/o sul potenziale delle nostre strutture di rete (*contatti, sovrappressioni, parallelismi, interferenze elettriche, danneggiamenti, ecc.*), determinando, in base alle opportune soluzioni tecniche da porre in essere per il ripristino e/o la manutenzione - se del caso - i relativi costi;
- Si precisa infine che qualsiasi lavoro che dovrà svolgersi in prossimità delle ns. strutture dovrà essere preventivamente comunicato, autorizzato ed eseguito sotto la supervisione del personale tecnico.

Quanto sopra fatto salve eventuali ulteriori e più restrittive limitazioni previste da specifiche norme e/o regolamenti di altri Enti con specifica attinenza e riferimento al caso in trattasi.

Rimanendo in attesa di conoscere gli sviluppi di ns. interesse, disponiamo che, in caso di ulteriore eventuale chiarimento in merito, l'occasione è gradita per porgerne di

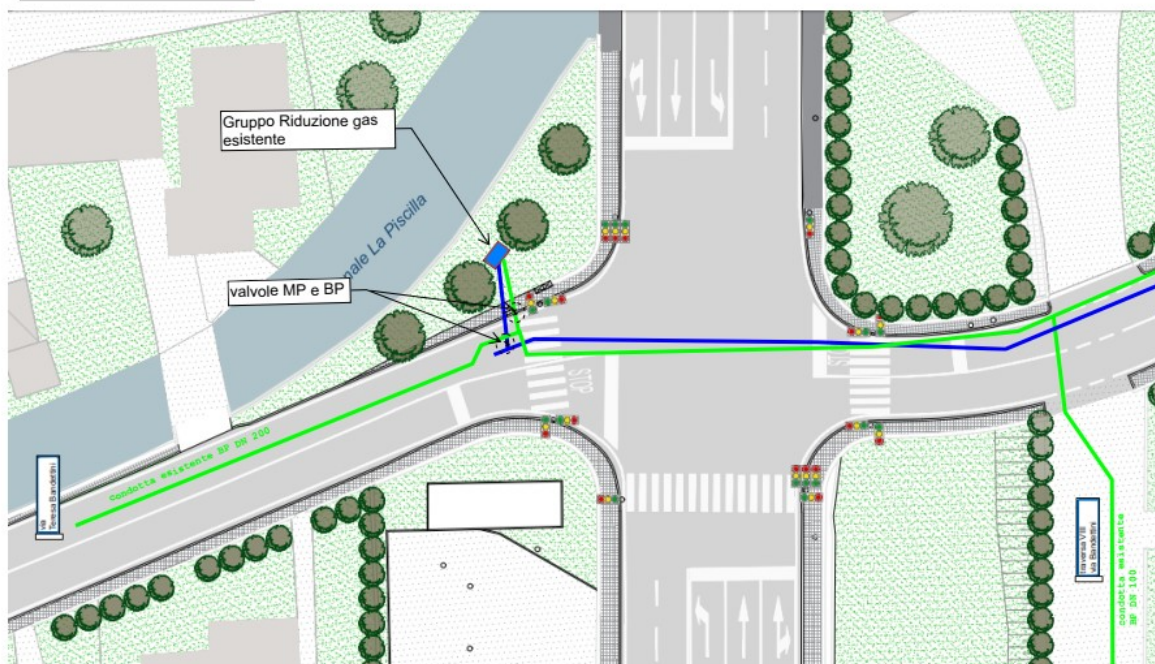


Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -



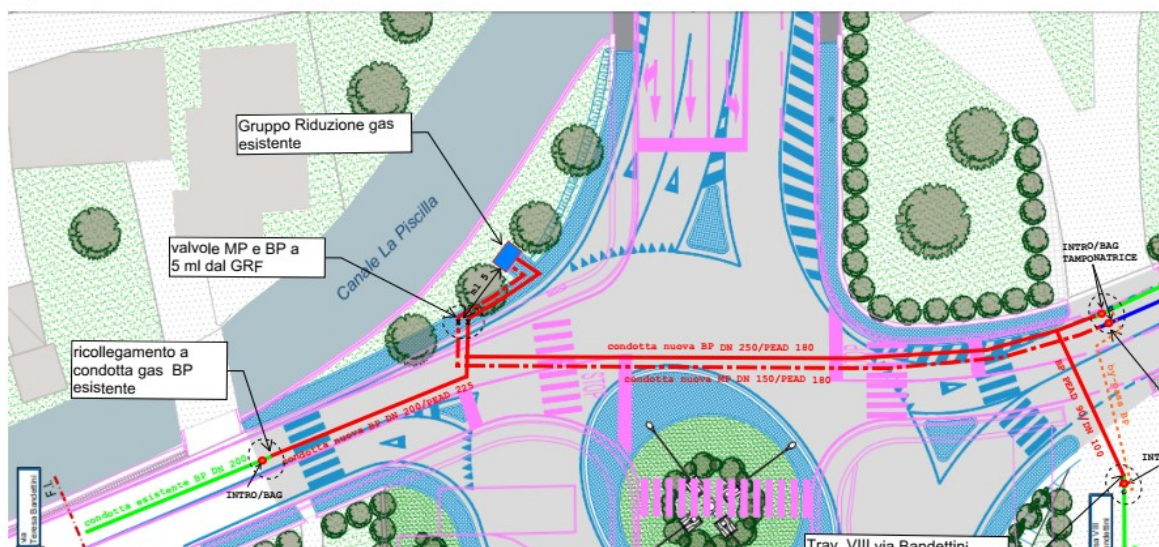
GESAM Reti Spa - DIREZIONE TECNICA
via Nottolini, 34 cap 55100 S. Concordio LUCCA
tel. 058354011

Comune di Lucca
San Concordio
viale Europa inc. via Bandettini



GESAM Reti Spa - DIREZIONE TECNICA
via Nottolini, 34 cap 55100 S. Concordio LUCCA
tel. 058354011

Comune di Lucca
San Concordio
viale Europa inc. via Bandettini





2.5.2 OTTEMPERANZA

La scrivente a seguito di un'attenta valutazione ritiene che le tubazioni esistenti e gli impianti ad esse associati possano permanere nella loro attuale collocazione, in quanto non interferiscono con la realizzazione dell'opera. Inoltre, risultano garantite le distanze prescritte rispetto a manufatti e altri sottoservizi presenti. Si richiede un ulteriore incontro tra l'ente gestore e la stazione appaltante finalizzato alla verifica ed al confronto sulla necessità di interventi specifici su tali infrastrutture connesse agli impatti sulla viabilità.

Si sottolinea che le attività previste durante tutte le fasi di cantierizzazione dell'opera sono pianificate in modo tale da garantire la piena fruibilità delle vie di comunicazione esistenti, evitando in ogni caso interruzioni o severe limitazioni alla circolazione sia veicolare che pedonale.

Sarà assicurato un accesso idoneo all'interno dell'area di cantiere, al fine di consentire eventuali interventi manutentivi, nel pieno rispetto degli standard di sicurezza previsti.

Nel corso delle fasi costruttive, e in coordinamento con l'ente gestore, potranno essere adottati ulteriori accorgimenti per il mantenimento delle fasce di rispetto, anche sulla base di un rilievo plano-altimetrico preciso e inequivocabile delle tubazioni esistenti.



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

2.6 GEAL S.p.A.

2.6.1 PARERE

Prot.n.0071421 del 28/04/2025



Spett.le Comune di Lucca

PEC: comune.lucca@postacert.tosc

SETTORE 5 LAVORI PUBBLICI, URBA
TRAFFICO

U.O. 5.3 Strade - Progettazione

c.a Ing. Francesca Guidotti – RUP

mail: fguidotti@comune.lucca.it

Ing. Davide Malanca

mail: davide.malanca@comune.lu

OGGETTO: "PT 60-2024 REALIZZAZIONE DI NUOVA ROTATORIA TRA VIALE EUROPA E VIA E
Convocazione Conferenza di Servizi Decisoria (art. 38 comma 3 del D.Lgs. 36/23 e ss.mm.ii. e al
7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii.) relativa al Progetto di Fattibilità Tecnico Economica dei lavo
Geal SpA

In riferimento alla richiesta in oggetto, pervenutaci per PEC Prot.N. 0047345/2025 in data 24
inoltra la planimetria estratta dal GIS di Geal SpA con evidenza dei sottoservizi di competenza p

Si inviano le seguenti determinazioni:

- Le saracinesche ed i pozzetti di acquedotto e di fognatura, ove già esistenti, dovr
riposizionati a quota con il manto stradale qualora vengano interessati dai lavori al fine
l'ispezione;
- Eventuali costi di spostamento che si rendano necessari di sottoservizi e/o opere accesso
della rete idrica di competenza del gestore, saranno di competenza dell'ente respon
realizzazione della nuova opera. In caso di evidenze contrarie, previo opportuno coo
Geal SpA procederà con i lavori richiesti decurtando disponibilità economiche dal
investimenti in acquedotto e fognatura precedentemente programmati all'interno de
Investimenti;
- Al momento dell'esecuzione dei lavori, nel caso di interessamento dei sottoservizi di Ge
dovrà contattare preventivamente il nostro ufficio Servizio Reti e Prestazioni Utenti



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -



Numero Verde Segnalazione Guasti e Interruzioni del Servizio
(Servizio Attivo 24 h su 24 con operatore e gratuito da fisso e
mobile)

800 282172

Stante quanto premesso si esprime, per quanto di specifica competenza e spettanza, **parere condizionato** all'esecuzione di quanto previsto in oggetto, richiedendo che:

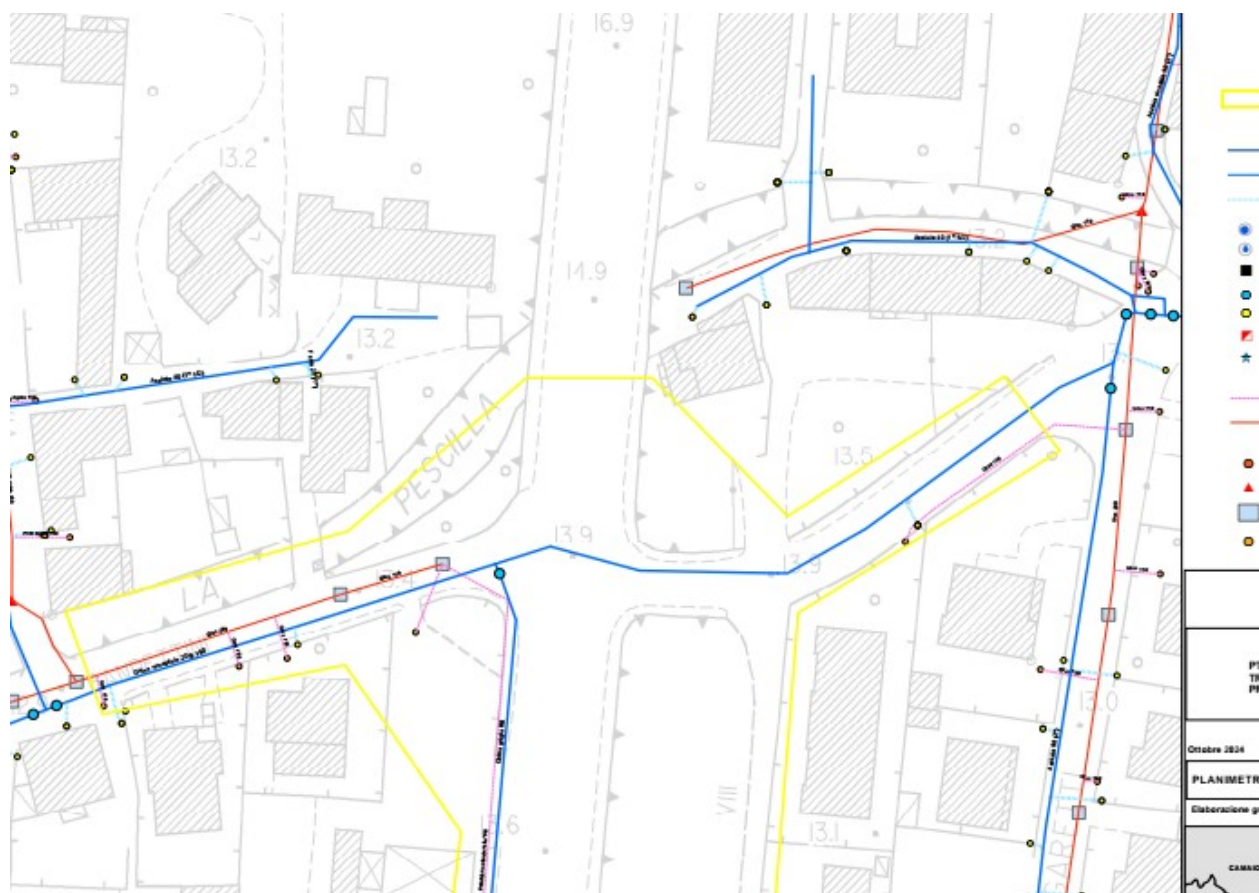
- Siano accolte e valutate le prescrizioni elencate nel paragrafo precedente;
- Qualsiasi variante e/o integrazione progettuale sia tempestivamente comunicata onde la valutazione;
- Nello svolgimento dei lavori siano poste in atto tutte le misure volte a salvaguardare esistenti;
- Qualsiasi lavoro che si svolgerà nei pressi delle nostre condotte dovrà essere preventivamente comunicato, autorizzato ed eseguito sotto la supervisione di nostro personale tecnico.
- Dovrà essere assicurato l'accesso continuo agli impianti ed alle superfici viabili e non sulle nostre tubazioni, al fine di consentire la sicurezza e la continuità del servizio con l'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (A.R.E.R.A.).

Per qualsiasi chiarimento è possibile contattare:

Ing. Roberta Ranieri (Responsabile della Unità Operativa Tutela Risorsa Idrica)

Tel. 348.5542300 – e-mail: r.ranieri@geal-lucca.it

Cordiali Saluti



2.6.2 OTTEMPERANZA

A tal proposito la scrivente fa presente che le lavorazioni da effettuarsi sull'attuale viabilità sono superficiali e non riguardano scavi profondi, pertanto al momento non vengono previsti spostamenti.

Ad ogni modo, durante la fase costruttiva e quindi di esecuzione dell'opera stessa, sarà cura e dovere dell'impresa contattare Geal al fine di far convocare un incontro sul posto con una loro squadra operativa che sia realmente in grado di indicare l'effettivo tracciato dei cavidotti interrati dal punto di vista altimetrico (profondità al di sotto del piano campagna). Nelle fasi costruttive e di concerto con l'ente gestore sarà possibile prevedere ulteriori accorgimenti in termini di mantenimento delle fasce di rispetto avendo in maniera chiara e inequivocabile la posizione piano altimetrica delle tubazioni.



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

2.7 MIBACT- SOPRINTENDENZA DI LUCCA

2.7.1 PARERE

Prot.n.0070284 del 23/04/2025

Il Ministero della Cultura – Soprintendenza archeologia, belle arti e paesaggio per le Province di Lucca e Massa Carrara esprime parere favorevole a quanto previsto facendo alcune osservazioni descritte nel documento di seguito riportato.



Lucca

Comune di Lucca
comune.lucca@postacert.tos

Lettera inviata solo tramite E-MAIL
SOSTITUISCE L'ORIGINALE ai sensi dell'art.43, comma 6
DPR n. 445/2000 e art. 47, commi 1 e 2, d.lgs. n. 82/2005

Prot. n. Class

E.p.o.

Oggetto: LUCCA - "PT 60-2024 REALIZZAZIONE DI NUOVA ROTATORIA TRA V
E VIA BANDETTINI" Convocazione Conferenza di Servizi Decisoria (art. 3
D.Lgs. 36/23 e ss.mm.ii. e art. 14 della L. 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii.) rel
di Fattibilità Tecnico Economica dei lavori. Parere di competenza (art. 41.D.Lgs.4

Con riferimento alla convocazione in oggetto, pervenuta il 24.03.2025, acquisita agli atti di questo (prot. 5203), esaminati gli elaborati progettuali scaricabili al link <https://ft19.comune.lucca.it/f.php?h=1JuUeJ5> Vista la Carta Archeologica del Comune di Lucca, validata da questo Ufficio con prot. 12355 del 6 in Consiglio Comunale con DCC n. 109 del 15/10/2024, tenuto conto che l'area di intervento, si trova lungo un asse centuriale dell'ager lucensis e si qu archeologico "medio" (raggruppamento 0006 Carta Archeologica di Lucca), considerato che le lavorazioni interessano un terrapieno stradale con sedime già occupato da si potendo escludere la persistenza di stratigrafie archeologiche a quote inferiori a 1,00 m,

per quanto di competenza archeologica si esprime parere favorevole al progetto, a condizione che di scavo che alterino lo stato attuale dei suoli a quota inferiore a 1,00 m dal piano di strada siano effettuate indagini archeologiche, avvalendosi di figure dotate dei necessari requisiti di professionalità (DPCM 14 febbr

Si sottolinea che il parere favorevole si intende con riserva di valutazione degli esiti dell'assiseccuità, che potrebbero comportare l'imposizione di varianti anche sostanziali al progetto in re l'effettuazione di scavi archeologici in estensione e in profondità finalizzati alla documentazi emergenze antiche ed ai relativi interventi di tutela.

Dovrà essere inviata anche per le vie brevi a questa Soprintendenza comunicazione del cronopro al fine di predisporre gli eventuali sopralluoghi ispettivi da parte di funzionari di questo Ufficio, e dell'archeologo incaricato, il quale dovrà prendere contatti con il funzionario referente preliminari lavori.

Entro 30 giorni dalla conclusione dei lavori di assistenza archeologica sarà necessario:



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

- inviare a questa Soprintendenza la relazione di scavo, composta di: relazione descrittiva, elabor (planimetrie e sezioni), riprese fotografiche, elenco US, elenco immagini, elenco materiali (cas particolare interesse), elenco campioni, report dell'avvenuto conferimento dei dati per il Geopoi
- consegnare a questa Soprintendenza in luogo e con modalità da concordare, i materiali archeologici rinvenuti.

Tali prescrizioni si richiedono anche per i lavori di assistenza archeologica aventi esito negativ

Si ricorda comunque che, qualora durante i lavori non sottoposti a sorveglianza archeologica si ve archeologiche fortuite, è fatto obbligo, ai sensi della normativa vigente in materia (art. 90 e ss. D.Lg degli artt. 822, 823 e specialmente 826 del Codice Civile, nonché dell'art. 733 del Codice Penale, di e avvertire entro 24 ore la Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Lucca o il Sindaco o l'Autorità di Pubblica Sicurezza competente per territorio, e provvedere alla conservazione dei beni rinvenuti.

Al fine di predisporre gli eventuali sopralluoghi in corso d'opera da parte dei funzionari incaricati preliminarmente all'avvio delle opere di scavo e con congruo anticipo, sia data comunicazione a cronoprogramma dei lavori.

Il Responsabile dell'Istruttoria
Funzionario archeologo
Neva Chiarenza

Il Soprintendente
Angela Acordon

2.7.2 OTTEMPERANZA

La scrivente fa presente che le lavorazioni previste per la realizzazione dell'opera non interesseranno, in alcuna fase, profondità superiori a 1 metro rispetto al piano di campagna. Considerata la limitata profondità degli scavi, si ritiene infatti ridotto il rischio di interferenze con eventuali giacimenti o contesti di interesse archeologico presenti nel sottosuolo.

Rimane comunque inteso che, qualora nel corso delle attività dovessero emergere elementi o reperti riconducibili a presenze archeologiche, si procederà alla sospensione immediata dei lavori nell'area interessata e alla tempestiva comunicazione agli enti competenti, conformemente a quanto previsto dal D.Lgs. 42/2004 (Codice dei beni culturali e del paesaggio) e dalle disposizioni della Soprintendenza territorialmente competente.



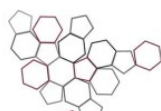
Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

2.8 ARPAT

2.8.1 PARERE

Prot.n.0072403 del 29/04/2025

Parere favorevole con alcune osservazioni.



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente



ARPAT
Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana

RE
TO
P. 14

Area Vasta Costa – Settore Agenti Fisici
Via Marradi, 114 – 57126 Livorno

N. Prot Vedi segnatura informatica cl. LU.01.15.18/34.1 del 28/04/2025 a

Con
Settore 5 – Lavori pub
U.O. 5.4 Strade -

PEC: comune.lucca@posta

Oggetto: PT 60-2024 – Realizzazione di nuova rotatoria tra Viale Europa e Via Bande
Convocazione Conferenza di Servizi Decisoria (art. 38 comma 3 del D.
ss.mm.ii. e art. 14 della L. 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii.) relativa a
Fattibilità Tecnico Economica dei lavori.
Contributo ARPAT in merito all'impatto acustico.

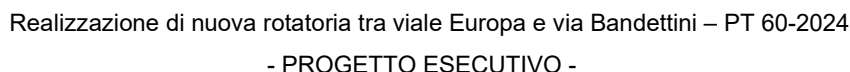
Riferimento: Richiesta del Comune di Lucca – Settore 5, prot. n. 47345/2025 del
convocazione della CdS di cui all'oggetto.

Documentazione esaminata: Documentazione relativa al Progetto di Fattibilità Tecnica
(PFTE) dell'opera in oggetto, scaricabile dal link: <https://ft19.comune.lucca.it/f.php>
indicato nella medesima nota di convocazione.

Aspetti di competenza su cui ci si esprime: Impatto acustico.

Istruttoria

L'intervento in progetto riguarda l'area interessata dall'intersezione tra Viale Europa e Via Bandettini, una delle aree più trafficate a sud di Lucca, in prossimità delle storiche mura stato attuale, l'intersezione è semaforizzata e, in base a quanto dichiarato nella document
'...presenta criticità legate alle lunghe code che si formano sia su Viale Europa che





Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

2.9 AUTORITÀ DI BACINO

2.9.1 *PARERE*

Prot.n.0053995 del 03/04/2025



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale
Bacini idrografici della Toscana, della Liguria e dell'Umbria

Rif. ns prot. n.3101/2025 del 24/03/2025
Rif. vs prot. n.47347/2025 del 24/03/2025

Comune di Lucca
Settore 5 - lavori pubblici e traffico
U.O. 5.4 – Strade – Progettazione
comune.lucca@postacert.toscana.it

Oggetto: “PT 60-2024 REALIZZAZIONE DI NUOVA ROTATORIA TRA VIALE EUROPA E VIA E
Convocazione Conferenza di Servizi Decisoria (art. 38 comma 3 del D.Lgs. 36/2
e art. 14 della L. 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii.) relativa al Progetto di Fattibilità
Economica dei lavori

Vista la documentazione relativa alla procedura in oggetto, premesso che il progetto
contiene degli strumenti di pianificazione vigenti di questa Autorità di bacino distrettuale
sul sito www.appenninosettentrionale.it, si inoltra il seguente contributo per quanto di

In riferimento al Piano di gestione del rischio di alluvioni (PGRA 2021-2027) del distretto
dell'Appennino Settentrionale, approvato con d.p.c.m. 1 dicembre 2022 (Gazzetta Ufficiale
7 febbraio 2023), si è constatato che l'area di intervento è classificata a pericolosità da
sensibilità della disciplina di piano del PGRA, in tali aree sono consentiti gli interventi che possono
realizzati in condizioni di gestione del rischio, così come disciplinate dalla normativa
vigente. L'Autorità di bacino distrettuale si esprime solo nel caso in cui sia prevista la
di opere idrauliche, così come definite all'art. 5, in merito all'aggiornamento del quadro
con conseguente riesame delle mappe di pericolosità. Pertanto, gli interventi



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale
Bacini idrografici della Toscana, della Liguria e dell'Umbria

<https://geodataserver.appenninosettentrionale.it/portal/apps/webappviewer/index.html?id=5df4e2dc9f79431ea89eef064912c45a>

Distinti saluti.

Il Dirigente
dott. ing. Serena Franceschini

2.9.2 OTTEMPERANZA

Nessuna ottemperanza.



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

2.10 TIM - FIBERCOP

2.10.1 PARERE

Prot.n.0072403 del 29/04/2025

Parere favorevole con alcune osservazioni.

**POSTA CERTIFICATA: I: Prot.N.0047345/2025 - ?PT 60-2024
REALIZZAZIONE DI NUOVA ROTATORIA TRA VIALE EUROPA
BANDETTINI? CONVOCAZIONE CONFERENZA DI SERVIZI DEC
(ART. 38 COMMA 3 DEL D.LGS. 36/23 E SS.MM.II.. E ART. 14 DE
AGOSTO 1990, N. 241 E SS.MM.II.) RELA**

Mittente: aoltoscanaovest@pec.fibercop.it

Destinatari: comune.lucca@postacert.toscana.it

Destinatari (CC): Dini Mauro <mauro.dini@fibercop.com>; Pierucci Isabella <isabella.pierucci@fibercop.com>; Fambrini Elio <elio.fambrini@fibercop.com>; Ve
<valerio.vettori@fibercop.com>

Inviato il: 06/05/2025 16.13.05

Posizione: PEC istituzionale PROTOCOLLO GENERALE/Posta in ingresso

Per conto del Resp. Fol Toscana Ovest Macchi Fabrizio

A seguito della realizzazione dell'intervento denominato "

Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini

" (determinazione dirigenziale n. 2575 del 31/10/2024), comunichiamo che abbiamo niente da eccepire riguardo la realizzazione dei lavori. Segnaliamo che sono presenti dei sottoservizi, sia in attraversamento stradale che Europa lato dx verso sud (ingresso autostrada), per i quali ci riserviamo di prevedere un loro eventuale spostamento, con voi concordato, al momento della realizzazione dei lavori. Tale richiesta dovrà arrivarci tramite il seguente link:

<https://portaleimprese.tim.it/>

cliccare sulla richiesta, "Spostamento Pali, Cavi e Infrastrutture di TLC" e registrarsi inserendo i dati richiesti.

Dopo l'inserimento, la pratica verrà lavorata e sarà contattata.

Cordiali saluti

2.10.2 OTTEMPERANZA

Nel corso delle fasi costruttive, e in coordinamento con l'ente gestore, potranno essere adottati ulteriori accorgimenti per il mantenimento delle fasce di rispetto, anche sulla base di un rilievo plano-altimetrico preciso e inequivocabile delle tubazioni esistenti.



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

2.11 U.O. 5.6 UFFICIO TRAFFICO

2.11.1 **PARERE**

Prot.n. 0070730 del 24/04/2025



Settore 5 – LLPP e T
U.O. 5.6 – T

Lucca, data del protocollo

Al responsabile U.O. 5.4 Strade - Progettazione
Ing. Francesca Guidotti
SEDE

Oggetto: “PT 60/2024 - Realizzazione di nuova rotatoria tra Viale Europa e Via Bandettini” – parere.

Con riferimento alla nota prot. n. 47345 del 24.03.2025, con l'indizione della Conferenza Servizi Decisoria in modalità asincrona per i lavori di cui in oggetto, per quanto di competenza, si esprime parere favorevole, facendo presente che durante i lavori dovrà essere posta opportuna segnaletica verticale e orizzontale provvisoria di cantiere, al termine della necessaria segnaletica definitiva, come da vigente Codice della Strada, con prevedersi nell'appalto di che trattasi.

Le necessarie ordinanze di limitazione del traffico, con eventuali percorsi alternativi, se caso, dovranno essere concordati tra l'ufficio scrivente, codesta U.O. e l'impresa esecutrice al momento della realizzazione dei lavori, con congruo anticipo di almeno 10 giorni.

2.11.2 **OTTEMPERANZA**

L'Ufficio Traffico, nel suo stesso documento sopra mostrato, comunica il parere favorevole.



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

2.12 U.O. 7.1 TUTELA AMBIENTE E TRANSIZIONE ECOLOGICA

2.12.1 **PARERE**

Prot.n.0071778 del 28/04/2025

Parere favorevole.



SETTORE 7 – Ambiente e Sviluppo
U.O. 7.1 Tutela Ambientale e Transi

All' U.O.5.4 Strade - Progettazione
Sede

OGGETTO: "PT 60-2024 Realizzazione di nuova rotatoria tra V.le Europa e Via Bandettini" - Conferenza dei servizi decisoria (art. 38 comma 3 del D.Lgs. 36/23 e s.m.i. art.14 della L. 7 agosto 1990 n.241 e ss.mm.ii.) relativa al Progetto di Progetto Tecnico Economica dei lavori - **Parere**.

In riferimento al progetto di cui all'oggetto e alla Conferenza dei Servizi indetta con numero 47345 del 24/03/2025, dopo la visione della documentazione presente al link indicata nella suddetta nota, con riferimento alle competenze della scrivente U.O. 7.1 Tutela Ambientale e Transizione Ecologica, si comunica che l'area interessata al progetto non ricade in aree sottoposte a Vincolo Idrogeologico ai sensi del R.D. 3267/23, né risulta interessata da aree boscate ai sensi dell'art. 3 della L.R. 39/2000.

Premesso quanto sopra, non risultano atti di assenso di competenza della presente scrivente rendersi nell'ambito della conferenza dei servizi in oggetto.

Si rileva che parte dell'area interessata dal progetto (contraddistinta al NCT con Foglio n. 159 e particella n. 1276) è stata interessata da certificazione di avvenuta bonifica (sito LU192*) rilasciata con Decreto Dirigenziale della Regione Toscana n. 8966 del 17/06/2014.

A titolo di contributo si evidenzia inoltre che, in fase di cantiere, la ditta/e incaricate per la realizzazione del progetto, previa valutazione da parte dei tecnici competenti in materia, dovrà presentare eventuale richiesta di autorizzazione in deroga ai limiti acustici del D.P.G.R.T. n.2/R dell'8/01/2014 e s.m.i. e del vigente Regolamento Comunale sulle attività rumorose.

2.12.2 **OTTEMPERANZA**

Il parere, espresso in maniera positiva, rimanda ad una futura verifica da effettuarsi post opera per un eventuale richiesta di autorizzazione in deroga ai limiti acustici del D.P.G.R.T.



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

2.13 U.O. 5.5 MANUTENZIONE E SUPPORTO GEOLOGICO

2.13.1 **PARERE**

Prot.n.0066087 del 15/04/2025

Parere favorevole.



Città di Lucca

Amministrazione comunale

SETTORE DIPARTIMENTALE 5 – Lavori Pubblici
U.O. 5.5 Strade – Manutenzione e Supporto

*SETTORE 5 – Lavori Pubblici e
U.O. 5.4 Strade - Progettazione*

OGGETTO: “PT 60-2024 REALIZZAZIONE DI NUOVA ROTATORIA TRA VIALE EUROPA E VIA BANDETTINI”

Convocazione Conferenza di Servizi Decisoria (art. 38 comma 3 del D.Lgs. ss.mm.ii. e art. 14 della L. 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii.) relativa al Progetto di Fattibilità Tecnico Economica dei lavori.

Contributo tecnico istruttorio

Premesso che:

- con nota acquisita al Protocollo n.0047345/2024 del 24/03/2025 il “Settore 5 - Pubblici e Traffico”, “U.O. 5.4 Strade - Progettazione” ha indetto la Conferenza di Servizi in modalità asincrona di cui all’art.14 bis c.2 della Legge 241/90 per l’approvazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica dell’intervento denominato: **“PT REALIZZAZIONE DI NUOVA ROTATORIA TRA VIALE EUROPA E VIA BANDETTINI”**;
- il progetto consultabile sul sito web del comune di Lucca all’indirizzo <https://ft19.comune.lucca.it/f.php?h=1JuUeJ5B> prevede la realizzazione di una rotatoria in viale Europa incrocio con via Bandettini;
- l’Amministrazione comunale ha richiesto, ai sensi dell’art. 14 bis c.2, lett. c) della Legge 241/90, le proprie determinazioni relative alla decisione sul progetto oggetto della Conferenza;

dato atto che dagli elaborati grafici del proponente “Settore 5 – Lavori Pubblici e Traffico 5.4 Strade - Progettazione” emerge che nulla è da rilevare in merito al progetto della realizzazione di una nuova rotatoria tra viale Europa e via Teresa Bandettini;

con la presente, per quanto di competenza di questo ufficio, si ritiene esprimere un contributo istruttorio conclusivo favorevole al Progetto di Fattibilità Tecnico Economica di cui all’oggetto.

2.13.2 **OTTEMPERANZA**

Nessuna ottemperanza.



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

2.14 U.O. 9 PNRR E MOBILITA', STAZIONE UNICA APPALTANTE CONTRATTI E PATRIMONIO

2.14.1 PARERE

Prot.n.0066272 del 16/04/2025

Parere favorevole.



U.O. A.2 Acquisizione risorse finanziarie (PNR
e Strategie per la Città

Alla U.O. 5.4 Strade - Pro

Oggetto: Convocazione Conferenza dei Servizi Decisoria relativa all'approvazione
denominato: *PT 60-2024 REALIZZAZIONE DI NUOVA ROTATORIA
VIALE EUROPA E VIA BANDETTINI. Emissione parere*

Con riferimento alla comunicazione prot. n. 0047345/2025 del 24.03.2025 con la quale è
richiesto un ns. parere entro il giorno 28/04/2025, relativamente al PFTE in oggetto
documentazione allegata, con riferimento ai profili di competenza, si esprime il seguente parere

A. relativamente agli aspetti inerenti la mobilità ciclabile, pur non ravvedendo la necessità di
segnalare in relazione allo specifico intervento concrete opportunità di sviluppo della rete
esistente, si invita a valutare il dettame dell'art.14, comma 2 bis (nel caso di manutenzione straordinaria
del D.Lgs. 285/1992 che prevede - nel caso di interventi simili al PFTE in oggetto - la realizzazione
*l'intero sviluppo, di una pista ciclabile adiacente purché realizzata in conformità ai programmi pluriennali degli
salvo comprovati problemi di sicurezza*», e nel caso fosse ritenuto non applicabile di evidenti
impedimenti tecnici.

B. relativamente agli aspetti inerenti il Trasporto Pubblico Locale, visti lo studio
presentato e lo studio sui raggi di curvatura, non si riscontrano particolari problematiche relative alla
manovra dei mezzi che quotidianamente transitano nella zona oggetto di intervento.

Al momento dell'esecuzione dei lavori, nel caso in cui si rendesse necessaria la deviazione delle
linee di TPL interessate, si chiede comunque di concordare anticipatamente dette deviazioni con la
scrivente e con l'azienda esercente il servizio.

Per quanto di competenza del presente ufficio, si rilascia perciò parere favorevole a condizione
che vengano chiariti gli aspetti evidenziati e assolte le prescrizioni sopra illustrate.

2.14.2 OTTEMPERANZA

La scrivente con riguardo alla possibilità di inserimento di pista ciclabile adiacente
all'intervento di progetto come previsto dall'art.14 comma 2 bis del D.Lgs. 285/1992,
evidenzia la mancanza di un itinerario ciclabile al quale collegarsi. Inoltre, la sezione del
cavalcaferrovia attuale non permette l'allargamento della sede stradale al fine di inserire un
percorso ciclabile.



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

2.15 U.O. 8.1 STRUMENTI URBANISTICI

2.15.1 **PARERE**

Prot.n.0065202 del 15/04/2025

Parere favorevole.



SETTORE DIPARTIMENTALE 8 –
Unità Organizzativa 8.1

Lucca, 14/04/2025

Al Settore Dipartimentale 05 –
Traffico
U.O. 5.4 - Strade – Progettazione

Alla c.a. Ing. Francesca Guidotti
Ing. Davide Malanca

SEDE

Oggetto: “PT 60-2024 REALIZZAZIONE DI NUOVA ROTATORIA TRA VIALE EUROPA E VIA BANDETTINI”
Convocazione Conferenza di Servizi Decisoria (art. 38 comma 3 del D.Lgs. 36/23 e ss.mm.ii.)
L. 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii.) relativa al Progetto di Fattibilità Tecnico Economica e
Contributo tecnico di competenza

Con riferimento alla Vs. nota registrata con Prot. Gen. n. 0047345 del 24/03/2025, con la quale Conferenza dei Servizi Decisoria relativa all'intervento di cui in oggetto, con la presente, questa U.C. Urbanistici, esaminati la documentazione e gli elaborati trasmessi, esprime il seguente parere di competenza.

Il Comune di Lucca è dotato di Piano Operativo approvato con D.C.C. n. 109 del 15.10.2024 efficace dal 13.12.2024 a seguito della pubblicazione sul B.U.R.T. in data 13.11.2024. Si fa pertanto riferimento agli estratti cartografici relativi al “Piano Operativo adottato” e al “Regolamento Urbanistico” riportati nei fogli “02_PTFE_GEN_02 Relazione tecnica illustrativa dell'intervento” e “17_PTFE_INF_05 Planimetria urbanistica” risultano conseguentemente superati.

In relazione alla disciplina del vigente strumento urbanistico non si ravvisano motivi ostativi all'intervento così come proposta dal Progetto di Fattibilità Tecnico Economica dei lavori di cui in oggetto, si raccomanda comunque nella successiva fase progettuale di dettaglio di verificare attentamente che l'intervento ricada interamente all'interno della zona urbanistica identificata come “Rete viaria e assi di collegamento locali (I1)” nell'elaborato “Q.P.I.63 – Quadro Generale delle previsioni” del Piano Operativo.

2.15.2 OTTEMPERANZA

Nessuna ottemperanza.



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

2.16 CURA DEL VERDE PUBBLICO

2.16.1 OTTEMPERANZA

Sono state recepite le indicazioni e le prescrizioni dell'Ufficio manutenzione verde pubblico del Comune di Lucca in materia di sistemazioni a verde e configurazione dell'impianto di irrigazione. Tutte le indicazioni sono state recepite nell'elaborato 29_PFTE_VER_01_Planimetria sistemazione a verde e irrigazione

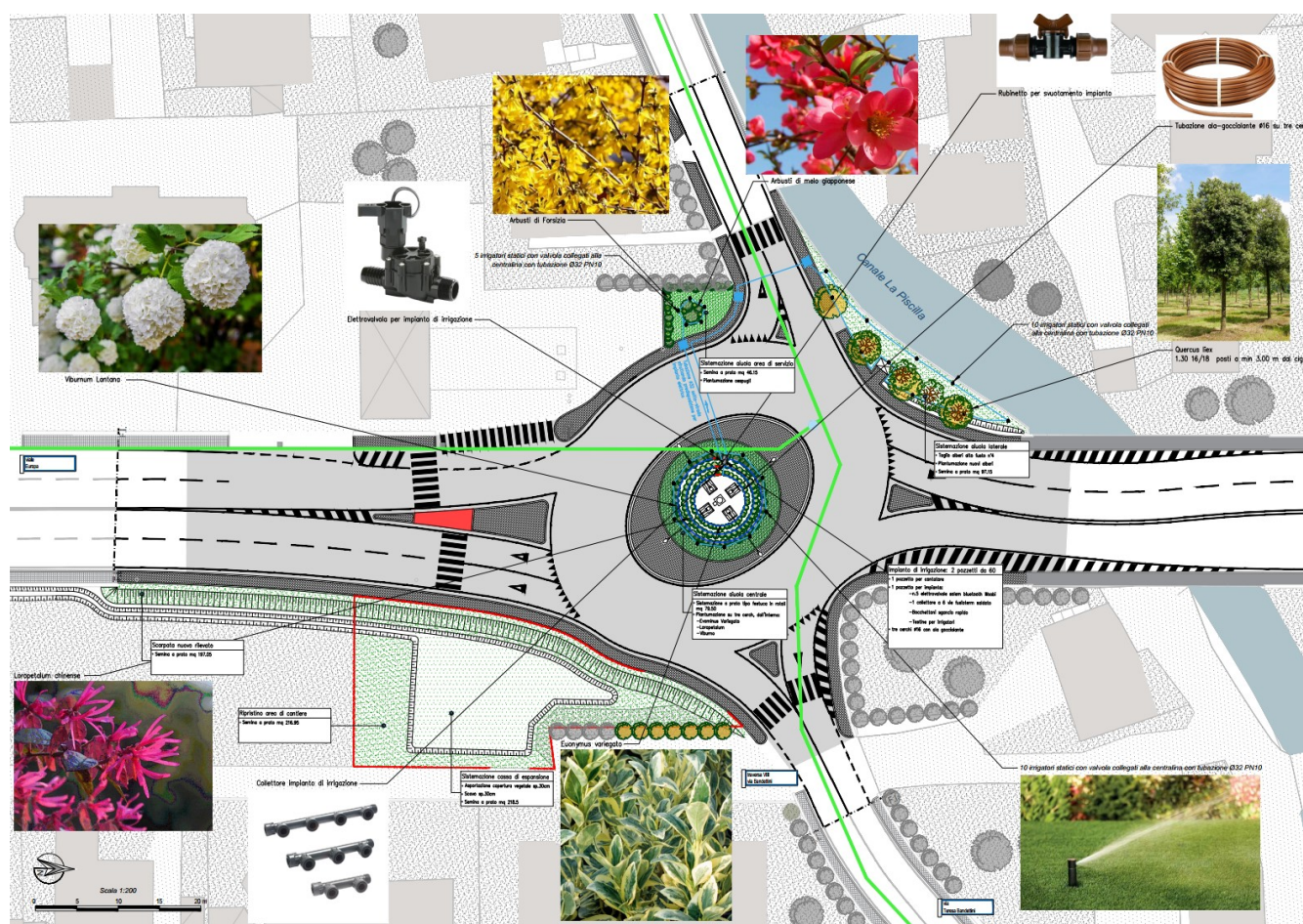


Figura 5 Stralcio Planimetria Verde Pubblico



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

2.17 KUWAIT PETROLEUM ITALIA SPA

2.17.1 PAARERE

Espresso parere con nota PG 137514 del 11-08-2025

Kuwait Petroleum Italia S.p.A.

Società con socio unico, soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Kuwait Petroleum Corporation



Spett.le

Comune di Lucca

SERVIZIO DI STAFF A

U.O. A.4 - Valorizzazione del Patrimonio

E

Comune di Lucca

U.O. 5.4 – Strade – Progettazione

Pec : comune.lucca@postacert.toscana.it

**Oggetto: REALIZZAZIONE DI NUOVA ROTATORIA TRA VIALE EUROPA
BANDETTINI**

Avvio del procedimento ai sensi dell'art. 16 del DPR n. 327/2001 formal
n. 121649 del 14-07-2025.

Stazione Servizio Carburanti Q8 – LUCCA VIALE EUROPA
Comunicazione osservazioni per progettazione definitiva

Spett.le Comune di Lucca,

facciamo seguito alla comunicazione di pari oggetto ricevuta in data 16/07/2025 per comunicare l'esito della verifica della documentazione del progetto in oggetto la scrivente Kuwait Petroleum Italia S.p.a. risulta **impattata dall'avvio di progetto di esproprio sul foglio 321 mappale 1276** del catasto terreni del Comune di Lucca presente Stazione di Servizio Carburanti a bandiera Q8.



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

Kuwait Petroleum Italia S.p.A.

Società con socio unico, soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Kuwait Petroleum Corporation



2. Sulla base di tale nuovo confine risultano impattate e quindi all'interno dell'area di esproprio le seguenti attrezzature:
 - a. Palo insegna "a bandiera" dove sono indicati i prezzi dei carburanti pubblici presso la stazione di servizio.

Si ricorda che la comunicazione su apposite strutture dei prezzi di servizio a visibilità dalla carreggiata stradale risulta obbligo normativo inderogabile (Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico del 17/01/2013 Gazzetta Ufficiale N. 71 e successive modifiche)
 - b. Sotto servizi della stazione di servizio carburanti
 - c. Spartitraffico
3. L'area di esproprio temporaneo da adibire a zona di cantiere lambisce i serbatoi di carburante rendendo complesso e non sicuro lo scarico da parte di

Per tanto Tutto ciò riportato, ferma ogni riserva, la Kuwait Petroleum Italia

Chiede

- A. Di verificare tramite sopralluogo l'esatta collocazione rispetto al confine delle attrezzature citate al punto 2. delle sovra elencate osservazioni
- B. Di predisporre adeguato progetto e relative autorizzazioni per lo spostamento dell'attuale Palo insegna "a bandiera"
- C. Di dare incarico alla ditta appaltante di effettuare le dovute verifiche e le necessarie attività per lo spostamento dell'attuale Palo insegna "a bandiera" e le opere atte al riposizionamento funzionale delle attrezzature impattate dall'intervento in oggetto
- D. Ridurre di almeno tre metri l'area di esproprio temporaneo ed



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

Kuwait Petroleum Italia S.p.A.

Società con socio unico, soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Kuwait Petroleum Corporation



Per qualsiasi contatto con la scrivente è possibile fare riferimento:

- Ing. Salvatore Belfiore sabelfio@q8.it tel. 334.6405583
- Dott. Luca Ferrari luca.ferrari@q8.it Tel. 335.7353545

Distinti saluti

Roma, 19.07.2025

Kuwait Petroleum Itali

2.17.2 OTTEMPERANZA

Relativamente al Punto 2 del documento sono stati individuati i sottoservizi di natura privata tra cui pulsante di sgancio automatico di emergenza dell'impianto e contatore ENEL privato. Per quanto concerne l'insegna verrà previsto il mantenimento nella posizione originale in quanto, trovandosi in contesto urbano, la normativa di riferimento per le distanze dal limite della carreggiata, si rifà al Regolamento Comunale il quale all' **Art. 13 - Dereghe concesse alle distanze previste dall'art. 51 D.p.r. 495/92 al comma 3** riporta:

"E' concessa deroga alla distanza di mt. 3 dal limite della carreggiata, per gli impianti da installarsi all'interno dei centri abitati, solo in presenza di marciapiede e comunque senza che l'impianto invada la carreggiata stradale con una distanza minima di 70 centimetri dalla parte esterna della linea della carreggiata; in tutti gli altri casi la distanza da rispettare è di mt. 3"

Mantenendo nella posizione originaria il Palo pubblicitario, nella configurazione di progetto verrebbe a trovarsi a circa 1,50 m dal limite della carreggiata stradale e posto sul marciapiede in posizione insormontabile. Pertanto, viene rispettato quanto prescritto dal



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

Regolamento Comunale. L'insegna rimane in area privata garantendo la continuità del marciapiede pubblico tramite allargamento dello stesso lato stazione di servizio.

In merito allo spostamento dei sottoservizi, considerata la titolarità e la specificità degli impianti strettamente legata agli standard tipologici della stazione di carburante, si ritiene opportuno che lo spostamento di impianti e opere connesse alle attività commerciali della stazione di rifornimento carburante, vengano gestiti direttamente dall'ente proprietario in ragione di motivazioni connesse al mantenimento degli standard di sicurezza sia in fase di esercizio che nella gestione delle emergenze. Viene dunque prevista una indennità per lo spostamento dei servizi da corrispondere all'ente proprietario Kuwait Petroleum Italia, negli importi delle somme a disposizione della stazione appaltante

L'occupazione temporanea come richiesto viene ridotta di 3 metri in modo da non interferire con le operazioni di approvvigionamento del punto vendita, sarà cura della ditta appaltatrice di mettere in atto tutte le procedure finalizzate ad agevolare l'ingresso e lo scarico delle autocisterne durante le fasi di cantiere



Realizzazione di nuova rotatoria tra viale Europa e via Bandettini – PT 60-2024
- PROGETTO ESECUTIVO -

3. TABELLA DI RIEPILOGO

N. Prog.	Ente	Osservazioni	NOTE
1	Difesa del suolo e protezione civile-genio civile toscana	Prot.n. 0050266 del 27/03/2025 Parere favorevole	Presentazione di richiesta di Concessione Idraulica da parte del Settore Genio Civile Toscana Nord, prima dell'inizio dei lavori
2	Consorzio 1 Toscana Nord	Prot.n. 0051768 del 31/03/2025 Parere favorevole	Aggiornati elaborati progettuali.
3	E-Distribuzione	Prot.n. 0183100 del 10/10/2024 Parere favorevole	Durante la fase di esecuzione dei lavori vengono effettuati degli accorgimenti. Aggiornati elaborati progettuali
4	LRS – Lucca Riscossioni e servizi	Prot.n.0049199 del 26/03/2025 Parere favorevole con osservazione	Aggiornamento elaborati progettuali al PE
5	GESAM Reti Spa	Prot.n.0047345 del 22/04/2025 Parere favorevole con osservazione	-
6	GEAL S.p.A	Prot.n.0071421 del 28/04/2025 Parere favorevole	Durante la fase costruttiva sarà cura e dovere dell'impresa contattare Geal al fine di far convocare un incontro sul posto con una loro squadra operativa che sia realmente in grado di indicare l'effettivo tracciato dei cavidotti interrati dal punto di vista altimetrico (profondità al di sotto del piano campagna).
7	MIBACT – Soprintendenza di Lucca	Prot.n.0070284 del 23/04/2025 Parere favorevole con osservazione	-
8	Arpat	Prot.n.0072403 del 29/04/2025 Parere favorevole con osservazione	Messe a preventivo le misurazioni dei livelli sonori in fase di cantiere e verso i ricettori sensibili sulla base dei mezzi e delle attrezzature impiegate
9	Autorità di Bacino	Prot.n.0053995 del 03/04/2025 Non di competenza	-
10	TIM - FIBERCOP	Prot.n.0072403 del 29/04/2025 Parere favorevole	Nel corso delle fasi costruttive, e in coordinamento con l'ente gestore, potranno essere adottati ulteriori accorgimenti per il mantenimento delle fasce di rispetto, anche sulla base di un rilievo plano-altimetrico preciso e inequivocabile delle tubazioni esistenti.
11	U.O. 5.6 UFFICIO TRAFFICO	Prot.n. 0070730 del 24/04/2025 Parere favorevole	-
12	U.O. 7.1 TUTELA AMBIENTE E TRANSIZIONE ECOLOGICA	Prot.n.0071778 del 28/04/2025 Parere favorevole con osservazione	Futura verifica da effettuarsi post opera per un eventuale richiesta di autorizzazione in deroga ai limiti acustici del D.P.G.R.T.
13	U.O. 5.5 MANUTENZIONE E SUPPORTO GEOLOGICO	Prot.n.0191512 del 25/10/2023 Parere favorevole	-
14	U.O. 9 PNRR e mobilità stazione unica appaltante contratti e patrimonio	Prot.n.0066087 del 15/04/2025 Parere favorevole	-
15	U.O. 8.1 STRUMENTI URBANISTICI	Prot.n.0065202 del 15/04/2025 Parere favorevole.	-
16	Cura del verde pubblico	Richiesta di integrazione al progetto	Come richiesto il progetto è stato integrato con l'installazione di un impianto di irrigazione a servizio dell'area verde in prossimità del canale e dell'aiuola laterale.
17	Kuwait Petroleum Italia Spa	PG 137514 del 11-08-2025 Parere favorevole con prescrizioni	Accordo con ente proprietario per spostamento servizi tramite stanziamento di indennità nel QE. Riduzione della superficie di esproprio temporaneo