

PROVINCIA DI PISA

Istituzione dei Comuni per il governo dell'area vasta Scuole, Strade e Sistemi di trasporto, Territorio e Ambiente Gestione associata di servizi e assistenza ai Comuni

SETTORE VIABILITA', TRASPORTI E PROTEZIONE CIVILE

DETERMINAZIONE

Protocollo Generale: 49394/2021 Adozione nr. 1596 del 13/12/2021

Oggetto: PROCEDIMENTO DI APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO DEI TRATTI FUNZIONALI COMPRESI TRA I NODI 1-3 (COMPRESO IL LOTTO STRALCIO NODI 1-2) DELLA VIABILITÀ DI RACCORDO NORD TRA IL NUOVO POLO OSPEDALIERO, LA S.S. N.12 DEL BRENNERO, LA S.S. N.1 AURELIA E LA S.P. N.2 VICARESE, TRATTA MADONNA DELL'ACQUA CISANELLO CUP E61B16000170006. - DETERMINAZIONE DI CONCLUSIONE POSITIVA DELLA CONFERENZA DI SERVIZI DECISORIA EX ART. 14, C.2, LEGGE N. 241/1990 - RUP ING. CRISTIANO RISTORI.

Allegati:

• All.A (firmato: Si, riservato: No)

• All.B (firmato: Si, riservato: No)

Visti:

Hash:

DET DETE 1596 2021.pdf.p7m

5C6DB7CB9956F862C35644E3BD9E8AD96D12E718AF940A3568B6A9EB0B1168FD59572D 2B761C01DAC72DA1778B6B4132CE19951E7417AC576DCD0259870409B9

All. B pareri finali Enti nodi 1-3.pdf.p7m

C42803F5493BB04D837F6927E040C6099DAE324F47DEFD534DA46421B7C448606CB0683A 017DEF5DBB4E4F3F10DE6A118016455FF7BE2839509ECA178D7F1352

ALL. A verbale def CdS 27-10-2021.pdf.p7m

B5840510A747CCCC9B863FF88BA2B6579127927205DF043770AD8AD224FF5BF1E8FC164 0AD1C643EEBD68D43C0F95C579A145D34F02AD2D66FC58AAD95FBDF8E

Sottoscritta da

Determ. n. 1596 del 13/12/2021 pag. 1/2

(RISTORI CRISTIANO) con firma digitale

Determ. n. 1596 del 13/12/2021 pag. 2/2



PROVINCIA DI PISA

Istituzione dei Comuni per il governo dell'area vasta Scuole, Strade e Sistemi di trasporto, Territorio e Ambiente Gestione associata di servizi e assistenza ai Comuni

SETTORE VIABILITA', TRASPORTI E PROTEZIONE CIVILE

Proposta n. 3414/2021 Adozione n. 1596 del 13/12/2021

Oggetto: PROCEDIMENTO DI APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO DEI TRATTI FUNZIONALI COMPRESI TRA I NODI 1-3 (COMPRESO IL LOTTO STRALCIO NODI 1-2) DELLA VIABILITÀ DI RACCORDO NORD TRA IL NUOVO POLO OSPEDALIERO, LA S.S. N.12 DEL BRENNERO, LA S.S. N.1 AURELIA E LA S.P. N.2 VICARESE, TRATTA MADONNA DELL'ACQUA CISANELLO CUP E61B16000170006. - DETERMINAZIONE DI CONCLUSIONE POSITIVA DELLA CONFERENZA DI SERVIZI DECISORIA EX ART. 14, C.2, LEGGE N. 241/1990 - RUP ING. CRISTIANO RISTORI.

IL DIRIGENTE

Richiamati:

- i Decreti Presidenziali (D.P.) n. 50 del 19/5/2021 e n. 55 del 3/6/2021 con i quali è stata approvata la macrostruttura dell'ente e attribuito al sottoscritto l'incarico di Dirigente del Settore Viabilità, Trasporti e Protezione Civile;
- la Deliberazione del Consiglio Provinciale (D.C.P.) n. 23 del 23/12/2020, esecutiva, avente ad oggetto "Documento Unico di Programmazione (DUP) 2021-2023. Approvazione";
- la D.C.P. n. 24 del 23/12/2020 avente ad oggetto "Bilancio di previsione finanziario per l'esercizio 2021, 2022 e 2023. Approvazione" e successive modifiche;
- il DP n. 107 del 16/11/2020 avente ad oggetto "Programma Triennale opere pubbliche 2021-2023 ed elenco annuale 2021 e successive modifiche, in cui è contenuto l'intervento in oggetto CUI: L80000410508202000025 e CUP: E61B16000170006;

Premesso che:

- con D.P.P. n. 88 del 28.08.2016 è stato approvato ex art. 23 comma 1 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. il progetto di fattibilità tecnica ed economica dei lavori aventi ad oggetto la "Viabilità di raccordo nord tra il nuovo polo ospedaliero, la S.S. n.12 del Brennero, la S.S. n.1 Aurelia e la S.P. n.2 Vicarese Tratta Madonna dell'Acqua Cisanello" per l'importo netto delle opere pari a € 49.991.639,59 per un ammontare complessivo del Quadro Economico di spesa pari a € 70.021.325,72;
- con D.D. n. 605 del 5.05.2017 l'appalto del servizio di progettazione definitiva dell'intervento denominato "Viabilità Nord di Pisa tratta Madonna dell'Acqua Cisanello, lotti funzionali 1-3, 3-5 e 10-12" è stato aggiudicato al RTI PRO ITER S.R.L. (capogruppo P.I. 04056900824) / CREALINK S.R.L. / SMART ENGINEERING S.R.L. / AR/S ARCHEOSISTEMI S.C.;

• sono state individuate risorse straordinarie per il finanziamento di parte delle opere oggetto della progettazione definitiva, pari a € 13 ml fondi FSC 2014-2020 (delibera CIPE 54/2016), € 6.032.104,35 (art. 5 LR 31/2021) e € 800.000,00 (art. 8 della l.r. 44/2021) di fondi regionali oltre a € 1.200.000,00 di fondi del bilancio della Provincia di Pisa per un totale di € 21.032.104,35 complessivi, che rende possibile la realizzazione di un primo stralcio compreso tra i nodi nn. 1 e 2;

Dato atto che:

- il Comune di San Giuliano Terme, sul cui territorio ricadono i lotti funzionali, ha verificato il rapporto con i vigenti strumenti urbanistici, rilevando che è necessario procedere ad una variante urbanistica ex art. 34 della L.R. n. 65/2014, per cui l'approvazione del progetto costituisce variante agli strumenti di pianificazione territoriale o urbanistica del comune;
- il procedimento di verifica di assoggettabilità a VAS del lotto nodi 1-3 (comprensivo del primo stralcio funzionale lotto nodi 1-2) si è concluso con il provvedimento n 280 del 08.04.2021 di esclusione della variante al Piano operativo Comunale dall'assoggettabilità a VAS con le seguenti prescrizioni previste dal documento conclusivo dell'Autorità competente del Comune di San Giuliano Terme:
 - a) rispettare le prescrizioni del contributo ARPAT (realizzazione di tutti gli interventi di mitigazione previsti nello scenario post mitigazione; realizzare barriera 4 in accordo con il piano di abbattimento RFI, nel caso venisse recuperato l'immobile ad ovest della ferrovia; stessa indicazione dopo indagine strumentale post operam per gli edifici ricettori da 2 a 5 del nodo 3, nel caso di recupero degli edifici; indagine strumentale post operam per il gruppo di ricettori da 1 a 10 del lotto stralcio nodi 1-2, e del ricettore 1 del nodo 3 per verifica necessità interventi di mitigazione; sviluppare l'unione dei due tratti di barriera 3 e 5 del lotto stralcio nodi 1-2; indagine strumentale post operam finalizzata alla verifica dell'efficacia degli interventi realizzati e del rispetto dei limiti normativi a regime presso i ricettori maggiormente impattati in particolare RSA sulla via Aurelia);
 - b) produrre in fase di progettazione esecutiva un elaborato per gli inviti alla fauna e con l'esatta ubicazione per gli anfibi;
 - c) concordare in fase di progettazione esecutiva, oltre che con Soprintendenza e ARPAT, anche con Comune di San Giuliano Terme, tipologia, materiali e colori delle barriere antirumore;

Dato atto che l'Autorità Competente di Regione Toscana con decreto n. 15259 del 06.09.2021 ha disposto di escludere, ai sensi e per gli effetti dell'art. 19 del D.Lgs. 152/2006, dalla procedura di valutazione di impatto ambientale (VIA) il progetto "Viabilità di Raccordo Nord tra il nuovo Polo Ospedaliero, la SS 12 del Brennero, la SS 1 Aurelia e la SP 2 Vicarese Tratta Madonna dell'acqua Cisanello. Lotto nodi 1-3 (comprensivo del lotto stralcio nodi 1-2)" proposto dalla Provincia di Pisa, subordinatamente al rispetto delle prescrizioni e con l'indicazione delle raccomandazioni appositamente formulate e riportate sinteticamente nel sinottico **allegato B**;

Rilevato che per i restanti lotti oggetto della progettazione definitiva (lotti nodi 3-5 e 10-12) l'Autorità Competente del Comune di San Giuliano Terme ha disposto con provvedimento n. 10 del 07.01.2021 l'assoggettabilità a VAS della variante al Piano operativo comunale;

Tenuto conto della particolare complessità della determinazione da assumere, in relazione alla quale è stato ritenuto pertanto opportuno e necessario procedere all'acquisizione dei pareri, intese, concerti, nulla osta od altri atti di assenso, mediante la partecipazione contestuale, in via telematica, dei rappresentanti delle Amministrazioni competenti coinvolte;

Dato atto che:

• sul progetto definitivo di tre lotti funzionali (nodi 1-3, 3-5 e 10-12) è stata indetta la conferenza dei servizi della legge 241/90;

- nel corso delle sedute della Conferenza istruttoria del 02.07.2019, 30.04.2020 e 29.07.2020 gli Enti hanno impartito prescrizioni o richiesto integrazioni agli elaborati progettuali;
- riguardo ai contributi ricevuti, a vario titolo, da parte dei soggetti titolari e/o gestori dei pubblici servizi la Provincia ha provveduto alle integrazioni progettuali;
- le integrazioni progettuali hanno riguardato tutti i lotti oggetto del progetto definitivo, ma in ragione delle sopra delineate procedure VIA VAS, si sono definite tempistiche differenziate per l'approvazione dei tre lotti del progetto definitivo, potendosi concludere la conferenza decisoria in forma simultanea in modalità sincrona solo per il lotto nodi 1-3 e del lotto stralcio nodi 1-2;

Dato atto che, con nota prot. n. n. 39900 del 12.10.2021 è stata convocata la conferenza dei servizi decisoria per il giorno 27.10.2021 per il lotto nodi 1-3 e del lotto stralcio nodi 1-2;

Tenuto conto del verbale della conferenza decisoria, redatto in data 27.10.2021 (**allegato A**), dal quale risulta che il progetto del lotto nodi 1-3 e del lotto stralcio nodi 1-2 della Variante Nord di Pisa ha ottenuto i pareri riportati sinteticamente nel sinottico **allegato B**, favorevoli o favorevoli con prescrizioni di:

- 1. Comune di Pisa
- 2. Comune di San Giuliano Terme
- 3. Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Pisa e Livorno
- 4. Ente Parco Regionale Migliarino, San Rossore, Massaciuccoli
- 5. ARPAT
- 6. Azienda Usl Toscana nord ovest
- 7. SALT Società Autostrada Ligure Toscana S.p.a.
- 8. Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Direzione Generale per la Vigilanza sulle Concessionarie Autostradali Ufficio Ispettivo Territoriale di Genova
- 9. Regione Toscana, pareri dei diversi Settori espressi dal RUR, Arch. Marco Carletti (Settore Sismica, Pianificazione e controlli in materia di cave, Settore Forestazione, Usi civili, Agroalimentare, Settore Tutela e riqualificazione e valorizzazione del paesaggio, Settore Autorità di Gestione FEARS, Sostegno allo sviluppo delle attività agricole, Settore Programmazione Viabilità, Settore Tutela della natura e del mare, Settore Genio Civile Toscana Nord, Settore Servizi Pubblici Locali, Energia Inquinamenti e Bonifiche)
- 10. Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appenino Settentrionale
- 11. E-Distribuzione S.p.A.
- 12. TIM S.p.A.
- 13. TERNA S.p.A.
- 14. Consorzio di Bonifica 4 Basso Valdarno
- 15. Toscana Energia
- 16. Acque S.p.a.
- 17. ANAS
- 18. RFI Rete ferroviaria italiana S.p.A.

Rilevato che:

- nella stessa giornata in cui si è tenuta la conferenza dei servizi decisoria è pervenuto un parere di RFI Rete ferroviaria italiana S.p.A. (prot. Provincia di Pisa n. 42536 del 27.10.2021) che, pur confermando e richiamando i precedenti pareri favorevoli con prescrizioni, acquisiti nel corso delle precedenti sedute della conferenza dei servizi, evidenziava aspetti meritori di approfondimenti;
- sono seguiti una serie di incontri con RFI e i progettisti, durante i quali si è concordato sulla necessità di elaborare allegati progettuali integrativi e di chiarimento sulle soluzioni adottate;
- a seguito della condivisione con RFI degli elaborati integrativi, con nota prot. 2553 del 7/12/2021 è intervenuto il parere favorevole con prescrizioni di RFI, acquisito agli atti dalla Provincia con prot. n. 48801 del 07/12/2021;

Acquisita l'approvazione unanime delle Amministrazioni coinvolte, fatte salve le prescrizioni sul progetto esecutivo e/o sulla fase di cantiere;

Tenuto conto che:

- essendo il Piano Operativo del Comune di San Giuliano Terme uno strumento urbanistico generale già conformato al PIT-PPR, la variante al P.O. è sottoposta al procedimento di cui alla Conferenza Paesaggistica ai sensi dell'art.21 della disciplina del PITPPR;
- ai sensi dell'art. 11 dell'Accordo MIBACT Regione Toscana del 17/05/2018, nel corso della Conferenza dei Servizi si svolge anche la necessaria Conferenza Paesaggistica di cui all'art. 21 del PIT-PPR;

Rilevato che la conferenza decisoria del 27.10.2021, al quale sono stati invitati la Regione Toscana e il Ministero dei Beni e Attività Culturali e del Turismo - Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Pisa e Livorno, ha valenza, in applicazione dell'art. 11 dell'Accordo MIBACT / Regione Toscana sottoscritto il 17.05.2018, anche quale Conferenza Paesaggistica ai sensi dell'art. 21 della Disciplina del Piano del PIT, con valenza di Piano Paesaggistico, approvato con D.C.R. n. 37 del 27/03/2015, ai fini della conformazione, ai contenuti del PIT-PPR, della variante al POC del Comune di San Giuliano Terme;

Considerato che nell'ambito della conferenza del 27.10.2021 è stato acquisito il parere favorevole della Commissione per il paesaggio, in particolare della Regione Toscana - RUR Settore Pianificazione del Territorio e, stante l'assenza della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Pisa e Livorno, è stato riscontrato che la stessa ha espresso parere favorevole per quanto attiene la tutela paesaggistica con nota prot. Provincia di Pisa n. 28097 del 29/07/2020:

Dato atto che come evidenziato nel parere del Comune di San Giuliano Terme, allegato al III verbale della conferenza del 29.07.2021, trattandosi di previsione che non comporta nuovo impegno di suolo non edificato fuori dal perimetro del territorio urbanizzato, non è richiesto in via preventiva il pronunciamento della conferenza di co-pianificazione di cui all'art.25 della medesima LR 65/2014;

Considerato che la Provincia di Pisa ha predisposto la modulistica e le indagini geologiche ai sensi del DPGR 30.01.2020 5R a corredo della variante al Regolamento Urbanistico e che tale documentazione sarà trasmessa al Comune di San Giuliano Terme per il deposito al Settore Genio Civile Toscana Nord di Regione Toscana, dando atto che nel corso della procedura di verifica di assoggettabilità a V.I.A. detto Settore ha rilevato che il progetto valutato risulta avere le caratteristiche per permettere in sede di procedura di variante allo strumento urbanistico ex art. 34 della LR 65/14 un'espressione di tale parere in senso positivo;

Visto tutto quanto sopra esposto e considerato che risulta possibile procedere con la conclusione del procedimento di conferenza dei servizi decisoria per il lotto nodi 1-3;

Dato atto che i verbali delle sedute della Conferenza del 02.07.2019, 30.04.2020 e 29.07.2020 sono stati notificati agli enti interessati e che quello della Conferenza decisoria del 27.10.2021 sarà notificata agli enti interessati unitamente alla presente;

Visti gli artt. 14, 14-ter e 14-quater della L. 241/90 e ss.mm.;

Dato atto che Responsabile del Procedimento dell'intervento in questione, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, è il sottoscritto Ing. Cristiano Ristori – Dirigente Settore Viabilità Trasporti e Protezione Civile;

Dato atto dell'assenza di conflitti di interesse del sottoscritto Dirigente nel procedimento in esame, ex art. 6 bis della Legge 241/1990, come modificato dalla Legge 190/2012, Art. 7 DPR 62/2013;

Accertata la propria competenza ai sensi del combinato disposto dell'art. 107 del D.Lgs 267/2000 e dell'art. 22 del titolo III del regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi, così come modificato con DGP n. 9 del 22/01/2013.

Attestata sul presente provvedimento la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147-bis comma 1 del D.Lgs 267/2000 e ss.mm.ii. così come modificato dall'art. 3 del D.L.10/10/2010 n. 174 convertito con modificazioni dalla L. 7/12/2012 n. 213 "Disposizioni urgenti in materia di finanza e di funzionamento degli Enti Territoriali".

DETERMINA

Per quanto espresso in premessa e qui integralmente richiamato

- 1) di dichiarare conclusa la conferenza dei servizi decisoria sul progetto definitivo del lotto nodi 1-3 e del lotto stralcio nodi 1-2 della Viabilità di raccordo nord tra il nuovo polo ospedaliero, la S.S. n.12 del Brennero, la S.S. n.1 Aurelia e la S.P. n.2 Vicarese, Tratta Madonna Dell'Acqua Cisanello che si è tenuta in data 27.10.2021, con ESITO FAVOREVOLE;
- **2) di approvare** i verbali della conferenza dei servizi istruttoria del 02.07.2019, 30.04.2020 e 29.07.2020;
- 3) di approvare il verbale della conferenza dei servizi decisoria del 27.10.2021, allegato al presente atto quale sua parte integrante (allegato A) e relativi pareri formali inviati dagli Enti partecipanti alla conferenza, sinteticamente riportati nel sinottico allegato B;
- **4) di adottare**, ai sensi del co. 7 dell'art. 14 ter della L. 241/90 e s.m.i., la determinazione motivata di conclusione del procedimento della Conferenza dei servizi decisoria relativa al progetto definitivo denominato "Viabilità di raccordo nord tra il nuovo polo ospedaliero, la S.S. n.12 del Brennero, la S.S. n.1 Aurelia e la S.P. n.2 Vicarese, Tratta Madonna Dell'Acqua Cisanello lotto nodi 1-3 e del lotto stralcio nodi 1-2", con ESITO FAVOREVOLE, dando atto che la medesima produce gli effetti di cui all'art. 14quater e sostituisce a ogni effetto tutti gli atti di assenso comunque denominati di competenza delle amministrazioni e dei gestori di beni o servizi pubblici interessati, a meno della conclusione del procedimento della Variante Urbanistica da parte del Comune di San Giuliano Terme ai sensi dell'art. 34 della L.R.65/2014;
- **5)** di dare atto che il vincolo preordinato all'esproprio verrà apposto dal Comune di San Giuliano Terme allorquando sarà concluso l'iter della suddetta variante urbanistica;
- **6) di disporre** la pubblicazione dell'avviso ai sensi degli artt. 11 e 16 del D.P.R. n. 327/2001 ai soggetti interessati all'esproprio con le modalità di cui all'art. 11 co. 2 del D.P.R. n. 327/2001;
- 7) di dare atto che, successivamente all'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio di cui al precedente punto, con successivo Decreto del Presidente della Provincia di Pisa verrà disposta la dichiarazione di pubblica utilità dell'opera ai sensi dell'articolo 12, comma 1, lett. a) del D.P.R. 327/01;
- **8)** di notificare il presente provvedimento mediante PEC a tutte le amministrazioni invitate oltreché alle società gestori di sottoservizi, ai sensi dell'art. 14-quater c. 4 della L. 241/90;
- 9) di dare atto che il presente provvedimento di conclusione del procedimento della Conferenza dei servizi decisoria non comporta impegno di spesa e che questo sarà invece assunto in sede di approvazione del progetto da parte del Dirigente del Servizio, una volta conclusa la verifica ex art. 26 del d.lgs. n. 50/2016;
- 10) di dare atto altresì che:

- il CUP dell'intervento è: E61B16000170006;
- il Responsabile Unico del Procedimento ai sensi della vigente normativa è il sottoscritto Dirigente del Settore Viabilità, Trasporti e Protezione Civile, ing. Cristiano Ristori;
- di dare atto che avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al TAR Toscana, entro 30 giorni decorrenti dalla data di scadenza della pubblicazione, ai sensi dell'art. 119 e 120 del D.Lgs. 104/2010, nonché esperire gli altri rimedi amministrativi previsti dalle vigenti disposizioni normative.

Ai sensi e per gli effetti dell'art.147 bis del TUEL si appone il parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa.

Sottoscritta dal Dirigente (RISTORI CRISTIANO) con firma digitale



Istituzione dei Comuni per il governo dell'area vasta Scuole, Strade e Sistemi di trasporto, Territorio e Ambiente Gestione associata di servizi e assistenza ai Comuni

Servizio Viabilità, Trasporti e Protezione Civile

Oggetto: Verbale della conferenza di servizi ex art. 14 ter L. 241/1990

Intervento: Viabilità di raccordo a nord di Pisa tra il nuovo polo ospedaliero, la S.S. n.12 del Brennero, la S.S. n.1 Aurelia e la S.P. n.2 Vicarese, Tratta Madonna Dell'Acqua – Cisanello Pisa (CUP E61B16000170006)

Progetto: Progetto definitivo del tratto funzionale compreso tra i nodi 1-3 (compresa la viabilità di collegamento) e progetto definitivo del primo stralcio funzionale lotto 1-2.

RUP: Ing. Cristiano Ristori.

L'anno **2021** il giorno **27** (ventisette) del mese di **ottobre** a partire dalle ore 9.40 in modalità telematica attraverso la piattaforma Cisco Webex Meeting

PREMESSO CHE

- con nota protocollo n. 39900 del 12.10.2021, inviata via PEC, è stata convocata la conferenza dei servizi in forma simultanea e in modalità sincrona ai sensi dell'art. 14-ter della L.241/1990, al fine di acquisire i necessari pareri, intese, concerti, nulla osta, autorizzazioni, concessioni o altri atti di assenso, comunque denominati, per l'approvazione del progetto in oggetto indicato;
- alla presente riunione sono stati invitati, ai sensi dell'art. 11 dell'Accordo MIBACT / Regione Toscana del 17.05.2018, anche la Regione Toscana, la Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Pisa e Livorno e il Comune di San Giuliano Terme, quale Conferenza Paesaggistica;
- ai soggetti convocati è stato comunicato, altresì, che il progetto era reperibile nella cartella dropbox, accessibile con password, https://www.dropbox.com/sh/ohoro5ae9hph2db/AAB2YJ9E8IXFbVkPPkSKGU8Ca?dl=0

Tutto ciò premesso, l'ing. Cristiano Ristori, nella qualità di RUP dell'intervento in oggetto, in quanto tale svolgente le funzioni di Presidente della Conferenza di Servizi, assistito dalla dr.ssa Giovanna Bretti e dall'ing. Erika Banti

RILEVA

- Che sono presenti i signori:

Monica Luperi per Comune di San Giuliano Terme

Alessandro Marioni e Filippo Lobocchiaro per Regione Toscana

Marco Carletti, RUR Regione Toscana

Rosita Ambrosio per ANAS S.p.a.



Istituzione dei Comuni per il governo dell'area vasta Scuole, Strade e Sistemi di trasporto, Territorio e Ambiente Gestione associata di servizi e assistenza ai Comuni

Servizio Viabilità, Trasporti e Protezione Civile

Mariotti Michele per Toscana Energia

Alessandro Mazzoni per Acque

Geom. Michele Suzzi e Ing. Paola Mariani (delegati) per Consorzio di Bonifica 4 Basso Valdarno

Riccardo Formichi (Pro Iter Srl), Simone Caprioli (Pro Iter Srl), Andrea Besio (Pro Iter Srl), Filomena Pomilio (Pro Iter Srl), Alfonso Argirò (Pro Iter Srl), Giovandomenico Caridi (Crealink Srl), Matteo Del Santo (Crealink Srl), Giuseppe Quaglia (Crealink Srl), quali componenti del **Raggruppamento di progettisti**

Che risultano pertanto assenti le seguenti Amministrazioni:

Comune di Pisa

Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Pisa e Livorno

Ente Parco Regionale Migliarino, San Rossore, Massaciuccoli

ARPAT

Azienda Usl Toscana nord ovest

SALT Società Autostrada Ligure Toscana S.p.a.

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Direzione Generale per la Vigilanza sulle Concessionarie Autostradali - Ufficio Ispettivo Territoriale di Genova

RFI Rete ferroviaria italiana S.p.A.

Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appenino Settentrionale

E-Distribuzione S.p.A.

TIM S.p.A.

TERNA S.p.A.

DICHIARA

pertanto aperti i lavori della Conferenza di Servizi.

Il RUP, che presiede i lavori, riassume brevemente i lavori della Conferenza dei servizi, la cui prima riunione si è svolta in data 02.07.2019, proseguita nelle riunioni del 30.04.2020 e del 29.07.2020. Per il lotto nodi 1-3 il procedimento di verifica di assoggettabilità a VAS si è concluso con il

Pag. 2 di 5



Provincia di Pisa

Istituzione dei Comuni per il governo dell'area vasta Scuole, Strade e Sistemi di trasporto, Territorio e Ambiente Gestione associata di servizi e assistenza ai Comuni

Servizio Viabilità, Trasporti e Protezione Civile

provvedimento n 280 del 08.04.2021 di esclusione della variante al Piano operativo Comunale dall'assoggettabilità a VAS con le prescrizioni previste dal documento conclusivo redatto dall'Autorità competente.

Sempre per il lotto nodi 1-3 l'Autorità Competente di Regione Toscana con decreto n. 15259 del 06.09.2021 ha disposto di escludere, ai sensi e per gli effetti dell'art. 19 del D.Lgs. 152/2006, dalla procedura di valutazione di impatto ambientale (VIA) il progetto "Viabilità di Raccordo Nord tra il nuovo Polo Ospedaliero, la SS 12 del Brennero, la SS 1 Aurelia e la SP 2 Vicarese Tratta Madonna dell'acqua Cisanello. Lotto nodi 1-3 (comprensivo del lotto stralcio nodi 1-2)" proposto dalla Provincia di Pisa, subordinatamente al rispetto delle prescrizioni e con l'indicazione delle raccomandazioni appositamente formulate.

Per i lotti nodi 3-5 e 10-12 l'Autorità Competente del Comune di San Giuliano Terme ha disposto con provvedimento n. 10 del 07.01.2021 l'assoggettabilità a VAS della variante al Piano operativo comunale.

In ragione delle delineate procedure VIA – VAS sono state definite tempistiche differenziate per l'approvazione dei tre lotti del progetto definitivo, per i quali inizialmente era stata indetta un'unica conferenza dei servizi.

Pertanto la presente conferenza riguarda l'acquisizione di pareri, intese, concerti, nulla osta, autorizzazioni, concessioni o altri atti di assenso, comunque denominati, per l'approvazione del progetto del lotto nodi 1-3 (comprensivo del lotto stralcio nodi 1-2).

Nel corso delle precedenti sedute della Conferenza sono stati **acquisiti i pareri favorevoli o** favorevoli con prescrizioni di:

- 1) Comune di San Giuliano Terme
- 2) Comune di Pisa
- 3) Regione Toscana (RUR Settore Pianificazione del Territorio)
- 4) Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Pisa e Livorno
- 5) Ente Parco Regionale Migliarino, San Rossore, Massaciuccoli
- 6) ARPAT
- 7) Azienda USL Toscana Nord Ovest
- 8) SALT Società Autostrada Ligure Toscana S.p.a.
- 9) Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Direzione Generale per la Vigilanza sulle Concessionarie Autostradali Ufficio Ispettivo Territoriale di Genova
- 10) Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale
- 11) RFI Rete ferroviaria italiana S.p.A.
- 12) Acque S.p.A.
- 13) E-Distribuzione S.p.A.
- 14) TIM S.p.A.
- 15) TERNA S.p.A.

Nella presente seduta vengono acquisiti i pareri favorevoli del Consorzio di Bonifica 4 Basso Valdarno, di Toscana Energia e di Acque S.p.a.

ANAS conferma il **parere favorevole** sulla proposta alternativa ai tiranti ancorati al rilevato stradale presentata, che prevede la realizzazione di una seconda batteria di pali collegati con delle travi in acciaio. Tale proposta deve essere sviluppata in fase di progettazione esecutiva.

Pag. 3 di 5



Provincia di Pisa

Istituzione dei Comuni per il governo dell'area vasta Scuole, Strade e Sistemi di trasporto, Territorio e Ambiente Gestione associata di servizi e assistenza ai Comuni

Servizio Viabilità, Trasporti e Protezione Civile

La Conferenza delibera quindi, all'unanimità dei componenti parere FAVOREVOLE all'approvazione del progetto in oggetto, subordinato al rispetto delle prescrizioni riportate nei pareri di ciascun ente

Si dà inoltre atto che, in considerazione della necessaria conclusione del procedimento di Variante Urbanistica da parte del Comune di San Giuliano Terme ai sensi dell'art. 34 della L.R.65/2014, essendo il Piano Operativo del Comune uno strumento urbanistico generale già conformato al PIT-PPR, la presente Conferenza, ai sensi dell'art. 11 dell'Accordo MIBACT / Regione Toscana del 17.05.2018, prosegue con la Conferenza Paesaggistica di cui all'art. 21 del PIT-PPR.

Conferenza Paesaggistica

ai sensi dell'art. 11 dell'Accordo MIBACT / Regione Toscana del 17.05.2018

Alla Conferenza sono stati invitati sia la Regione Toscana, che la Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Pisa e Livorno per l'espressione del parere in merito alla conformità al PIT-PPR della variante urbanistica.

Stante l'assenza della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Pisa e Livorno, regolarmente invitata, si riscontra che la stessa ha espresso parere favorevole per quanto attiene la tutela paesaggistica con nota acquisita al protocollo della Provincia di Pisa con il n. 28097 del 29/07/2020.

- Il RUR di Regione Toscana anticipa il parere che è stato trasmesso via PEC. Il parere è sostanzialmente positivo e dà atto:
- che non vi è evidenza del fatto che l'intervento non comporta nuovo impegno di suolo non edificato fuori dal perimetro del territorio urbanizzato, e che nella relazione che accompagna la delibera di variante al P.O.C. si dovrà dare conto di quanto sopra;
- del parere favorevole dal Settore Tutela, Riqualificazione e Valorizzazione del Paesaggio di Regione Toscana, in particolare sulle integrazioni progettuali precedentemente richieste;
- della richiesta di integrazioni proveniente dal Settore Genio Civile Toscana Nord per il deposito che precede l'adozione della variante urbanistica.

Con riferimento a quest'ultimo punto il RUP fa presente che:

- nel parere del Comune di San Giuliano Terme, allegato al III verbale della conferenza del 29.07.2021, trattandosi di previsione che non comporta nuovo impegno di suolo non edificato fuori dal perimetro del territorio urbanizzato, non è richiesto in via preventiva il pronunciamento della conferenza di co-pianificazione di cui all'art.25 della medesima LR 65/2014;
- nel corso della procedura di verifica di assoggettabilità a V.I.A., il Settore Genio Civile Toscana Nord di Regione Toscana ha rilevato che il progetto valutato risulta avere le caratteristiche per permettere in sede di procedura di variante allo strumento urbanistico ex art. 34 della LR 65/14 un'espressione di tale parere in senso positivo.

Come già precedentemente indicato per il lotto nodi 1-3:

- il procedimento di verifica di assoggettabilità a VAS si è concluso con il provvedimento n 280 del 08.04.2021 di esclusione della variante al Piano operativo Comunale dall'assoggettabilità a VAS con le prescrizioni previste dal documento conclusivo redatto dall'Autorità competente;
- l'Autorità Competente di Regione Toscana con decreto n. 15259 del 06.09.2021 ha disposto di escludere, ai sensi e per gli effetti dell'art. 19 del D.Lgs. 152/2006, dalla procedura di valutazione di

Pag. 4 di 5



Istituzione dei Comuni per il governo dell'area vasta Scuole, Strade e Sistemi di trasporto, Territorio e Ambiente Gestione associata di servizi e assistenza ai Comuni

Servizio Viabilità, Trasporti e Protezione Civile

impatto ambientale (VIA) il progetto "Viabilità di Raccordo Nord tra il nuovo Polo Ospedaliero, la SS 12 del Brennero, la SS 1 Aurelia e la SP 2 Vicarese Tratta Madonna dell'acqua Cisanello. Lotto nodi 1-3 (comprensivo del lotto stralcio nodi 1-2)" proposto dalla Provincia di Pisa, subordinatamente al rispetto delle prescrizioni e con l'indicazione delle raccomandazioni appositamente formulate.

Conseguentemente è acquisito il parere favorevole della Conferenza paesaggistica per gli aspetti inerenti la variante, con la specificazione che la Provincia di Pisa predisporrà la modulistica e le indagini geologiche ai sensi del DPGR 30.01.2020 5R a corredo della variante al Piano Operativo e che tale documentazione sarà trasmessa al Comune di San Giuliano Terme per gli adempimenti relativi alla formazione dell'atto.

La conferenza si scioglie alle ore 11.30.

Per **Provincia di Pisa** Il Dirigente e RUP Ing. Cristiano Ristori

La verbalizzante

Dr.ssa Giovanna Bretti

Le firme degli enti partecipanti si omettono, dando atto che hanno ricevuto copia del presente verbale e che le eventuali integrazioni richieste sono state riportate nello stesso.

Enti richiedenti	Documenti di riferimento	PARERE CDS	PRESCRIZIONI SU PROGETTO ESECUTIVO	PRESCRIZIONI SU FASE ESECUTIVA	PRESCRIZIONI provv. n. 15259/2021 A.C. Regione Toscana di esclusione dalla procedura V.I.A.
Acque S.p.A.	 Verbali CdS del 02.07.2019 e del 30.04.2020, Parere Acque del 2017 (All. F al verbale CdS del 02.07.2019) Parere Acque prot. Provincia di Pisa 18223 del 07.05.2020 Parere Acque prot. Provincia di Pisa 33306 del 03.09.2020 Parere Acque prot. Provincia di Pisa 43016 del 29/10/2021 	FAVOREVOLE			1) Raccomandazione risoluzione interferenze con le infrastrutture e i sottoservizi
ANAS S.p.a.	 Verbali CdS del 02.07.2019, 30.04.2020, 29.07.2020 e 17.10.2021 Parere ANAS prot. 245714-P del 18.05.2020 (prot. Provincia di Pisa 19295 del 19.05.2020) 	FAVOREVOLE CON PRESCRIZIONI	 A) Sviluppare la soluzione alternativa ai tiranti ancorati nel corpo del rilevato. B) Richiesta convenzione tra Provincia di Pisa e Anas prima dell'approvazione del progetto esecutivo e comunque prima dell'inizio dei lavori. 		
ARPAT	 Verbali CdS del 30.04.2020, 29.07.2020 Parere ARPAT classif. PI.01.15.01/3.3 del 29.07.2020 (prot. Provincia di Pisa 28172 del 30.07.2020) 	FAVOREVOLE CON PRESCRIZIONI	AGENTI FISICI: RUMORE C) Sviluppare barriera 4 in accordo con il piano di abbattimento RFI, nel caso venisse recuperato l'immobile ad ovest della ferrovia D) Sviluppare l'unione dei due tratti di barriera 3 e 5 del lotto stralcio nodi 1-2	 AGENTI FISICI: RUMORE Sviluppare barriera ricettori da 2 a 5 del nodo 3 dopo indagine strumentale post operam che evidenzi il superamento dei limiti di legge, nel caso di recupero dei ricettori. Indagine strumentale post operam per il gruppo di ricettori da 1 a 10 del lotto stralcio nodi 1-2, e del ricettore 1 del nodo 3 per verifica necessità interventi di mitigazione; Indagine strumentale post operam finalizzata alla verifica dell'efficacia degli interventi realizzati e del rispetto dei limiti normativi a regime presso i ricettori maggiormente impattati (in particolare RSA sulla via Aurelia) 	 5) Predisporre IN FASE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA il piano ambientale della cantierizzazione che tenga conto del vigente Piano regionale della qualità dell'aria e delle Linee Guida ARPAT del gennaio 2018; 6) Predisporre IN FASE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA un elaborato per un'adeguata manutenzione in fase di esercizio dei biofiltri longitudinali 7) Raccomandazione: IN FASE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA adottare un Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce di scavo, escluse dalla disciplina dei rifiuti e inviare gli esiti delle caratterizzazioni all'ARPAT, PRIMA DELL'AVVIO DEI LAVORI
Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale	 Verbali CdS del 30.04.2020, 29.07.2020 Parere Autorità dell'01.07.2019 Parere Autorità prot. Provincia di 	FAVOREVOLE CON PRESCRIZIONI		 8) Le opere dovranno essere realizzate in condizione di gestione del rischio alluvione così come disciplinato dalla normativa regionale (PGRA e Piano di Gestione delle Acque - PGA). 9) Prevedere apposito piano di gestione dell'opera collegato al piano di protezione civile comunale e sovracomunale 	

Enti richiedenti	Documenti di riferimento	PARERE CDS	PRESCRIZIONI SU PROGETTO ESECUTIVO	PRESCRIZIONI SU FASE ESECUTIVA	PRESCRIZIONI provv. n. 15259/2021 A.C. Regione Toscana di esclusione dalla procedura V.I.A.
	Pisa 17401 del 30.04.2020 • Parere Autorità prot. Provincia di				
	Pisa 27023 del 22.07.2020				
Azienda Usl Toscana Nord Ovest	• Verbale CdS del 02.07.2019	Prescrizioni recepite negli elaborati di progetto: Necessità di diminuire l'impatto sulla popolazione residente con mitigazione di rumore e polveri sia in fase di realizzazione che		10) Adottare misure di mitigazione di rumore e polveri in fase di realizzazione	
Comune di Pisa	 Verbale CdS del 02.07.2019 e 30.04.2020 Parere Comune di Pisa prot. 39437 del 29.04.2020 (prot. Provincia di Pisa 17357 del 29.04.2020) 	di esercizio. FAVOREVOLE Il Comune dovrà provvedere all'adeguamento dello strumento urbanistico (eliminazione porzione di opera)			
Comune San Giuliano Terme	 Verbali CdS del 02.07.2019, 30.04.2020 e del 29.07.2020 Parere Comune del 02.07.2019 Parere Comune (prot. Provincia di Pisa 18806 del 06.05.2020) Parere del Comune del 28.07.2020 	FAVOREVOLE - Settore Opere Pubbliche			
Consorzio di Bonifica 4 Basso Valdarno	 Verbali CdS del 02.07.2019, 29.07.2020 e 27.10.2021 Parere Consorzio prot. 5551 del 20.05.2020 (prot. Provincia di Pisa 	FAVOREVOLE		2	

Enti richiedenti	Documenti di riferimento	PARERE CDS	PRESCRIZIONI SU PROGETTO ESECUTIVO	PRESCRIZIONI SU FASE ESECUTIVA	PRESCRIZIONI provv. n. 15259/2021 A.C. Regione Toscana di esclusione dalla procedura V.I.A.
	19666 del 21.05.2020) ● parere Consorzio prot. 11093/2021 (prot. Provincia di Pisa 42550 de 27.10.2021)				
E-Distribuzione	 Verbale CdS del 30.04.2020 Parere E- Distribuzione prot. Provincia di Pisa 17390 del 30.04.2020 	Prescrizioni recepite negli elaborati di progetto definitivo	E) Le opere possono interferire con le linee elettriche in cavo sotterraneo (SI VEDA VERBALE CDS DEL 30.04.2020 PER PRINCIPALI PUNTI DI INTERFERENZA ATTUALMENTE RILEVATI). Necessità di richiesta spostamento impianto per preventivo di spesa	11) Adottare misure necessarie ad evitare eventuali contatti accidentali con parti in tensione	12) Raccomandazione risoluzione interferenze con le infrastrutture e i sottoservizi
Ente Parco Migliarino San Rossore Massaciuccoli	 Verbali CdS del 30.04.2020 e del 29.07.2020 Parere Ente Parco del 12.09.2019 (prot. Provincia di Pisa 32909 del 12.09.2019) Parere Ente Parco (prot. Provincia di Pisa 20236 del 27/05/2020) 	FAVOREVOLE CON PRESCRIZIONI	F) Asfalto fonoassorbente G) Prescrizioni su impianto di illuminazione pubblica	 13) Adottare in fase di cantiere misure necessarie per ridurre al minimo il disturbo alla fauna (rumori ed emissioni di sostanze inquinanti) ed alla flora, determinato dalle polveri. 14) Depositi ed accumuli temporanei solo in piazzali ed aree di pertinenza del cantiere. 15) Smaltimento di tutti i materiali estranei all'ambiente (plastiche, metalli e cementi). 16) All'interno del SIC non devono essere superati i livelli massimi di pressione sonora di 50 db nelle ore diurne e 40 nelle ore notturne. 17) Divieto di ostruire sedi transitabili (anche pedonali), fossi, canali, impluvi e canalette. 18) Divieto di danneggiare alberi o arbusti e di interrarne anche parzialmente il fusto. 19) Al termine dei lavori smantellamento di tutte le opere provvisionali e ripristino dello stato dei luoghi 	
Regione Toscana -Settore Pianificazione del Territotio - RUR	 Verbali CdS del 30.04.2020, del 29.07.2020 e del 27.10.2021 Parere Regione Toscana prot. Provincia di Pisa 17631 del 04.05.2020 Parere Regione Toscana prot. Provincia di Pisa 28073 del 29.07.2020 Parere Regione Toscana prot. Provincia di Pisa 28073 del 29.07.2020 Parere Regione Toscana prot. Provincia di Pisa 42560 del 	FAVOREVOLE conferenza paesaggistica ex art. 21 del PIT- PPR all'interno della conferenza dei servizi			

Enti richiedenti	Documenti di riferimento 27.10.2021	PARERE CDS	PRESCRIZIONI SU PROGETTO ESECUTIVO	PRESCRIZIONI SU FASE ESECUTIVA	PRESCRIZIONI provv. n. 15259/2021 A.C. Regione Toscana di esclusione dalla procedura V.I.A.
Regione Toscana – Settore Programmazion e Grandi Infrastrutture di trasporto e Viabilità Regionale	 Parere RT (prot. Provincia di Pisa PEC prot. 17631 del 04.05.2020) Allegato al Parere Regione Toscana prot. Provincia di Pisa 42560 del 27.10.2021 	FAVOREVOLE			
Regione Toscana – Settore Servizi Pubblici Locali, Energia Inquinamenti e Bonifiche	Allegato al parere di RT prot. Provincia 42560 del 27.10.2021	FAVOREVOLE CON PRESCRIZIONI	 H) per eventuali impianti di trattamento di fitodepurazione, le condizioni per l'uso irriguo di acqua in uscita sono disciplinate dal D.M. n. 185 del 12/6/2003; a tal proposito i limiti sono più restrittivi di quelli previsti per lo scarico in acque superficiali; I) acquisire il parere dell'Autorità Idrica Toscana e del Gestore Unico in particolare per le eventuali interferenze/distanze di rispetto con le infrastrutture del Servizio Idrico Integrato presenti nell'area interessata da lavori. 		
Regione Toscana – Settore Autorità di gestione FEASR. Sostegno allo sviluppo delle attività agricole	 Allegato al parere RT prot. PEC prot. 28073 del 29.07.2020 Allegato al parere di RT prot. Provincia 42560 del 27.10.2021 	FAVOREVOLE CON PRESCRIZIONI	J) ricercare ogni possibile soluzione tecnica per limitare il consumo di suolo		 20) IN FASE DI ESECUZIONE garantire l'accessibilità dei terreni agricoli ed evitare il frazionamento degli appezzamenti coltivati 21) IN FASE DI ESECUZIONE programmare anticipatamente gli interventi ed avvisare le aziende agricole dell'inizio dei lavori 22) Prevedere adeguati indennizzi agli agricoltori / proprietari, anche per le occupazioni temporanee 23) AL TERMINE DEI LAVORI smantellare tempestivamente i cantieri
Regione Toscana – Settore Sismica della Regione Toscana	 Verbali CdS del 02.07.2019, 30.04.2020 e del 29.07.2020 Parere RT Settore Sismica prot Provincia di Pisa 25941 del 22.07.2019 Allegato al parere di RT prot. Provincia 42560 del 27.10.2021 	Non competente in fase di progettazione definitiva	K) Adempimenti ex LR n. 65/2014 e DPR 380/01 tramite il Portale dedicato denominato PORTOS	24) Inizio dei lavori è subordinato agli adempimenti di cui alla LR 65/2014 e al DPR n. 380/01	

Enti richiedenti	Documenti di riferimento	PARERE CDS	PRESCRIZIONI SU PROGETTO ESECUTIVO	PRESCRIZIONI SU FASE ESECUTIVA	PRESCRIZIONI provv. n. 15259/2021 A.C. Regione Toscana di esclusione dalla procedura V.I.A.
Regione Toscana – Settore Forestazione. Agroambiente	 Parere RT prot. prot. 17631 del 04.05.2020 Allegato al parere di RT prot. Provincia 42560 del 27.10.2021 	FAVOREVOLE CON PRESCRIZIONI EVENTUALI	L) Eventuali autorizzazioni in caso l'intervento interessi aree boscate o assimilate, inparticolare per quanto attiene alla loro eventuale trasformazione, in base a quanto previsto dalla L.R. 39/00 spettano all'ente territorialmente competente		M) IN FASE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA verificare, con misurazione in campo, l'esistenza di aree riconducibili a bosco, ed in caso di esito positivo quantificare la superficie oggetto di trasfromazione boschiva e gli obblighi compensativi
Regione Toscana – Settore Pianificazione e controlli in materia di cave	 Parere RT prot. Provincia 17631 del 04.05.2020 	FAVOREVOLE			
Regione Toscana – Settore Genio Civile Toscana Nord	 Allegato al Parere RT prot. Provincia 42560 del 27.10.2021 	FAVOREVOLE CON PRESCRIZIONI		25) Presentare istanza di autorizzazione e/o concessione idraulica ai sensi della L.R. 80/2015 e Regolamento 60R approvato con DGRT 812 dell01.08.2016	
Regione Toscana – Settore Autorizzazioni Ambientali					26) Rispettare normativa sulle attivià di cantiere (art. 39, c. 2 lett. b e 40ter Reg. 46/R
Regione Toscana – Settore Tutela della natura e del mare	 Allegato parere Regione Toscana prot. Provincia di Pisa 17631 del 04.05.2020 	FAVOREVOLE CON PRESCRIZIONI	 N) Realizzazione di sottopassi per l'attraversamento di specie animali di piccole e medie dimensioni, anche utilizzando il sistema di convogliamento delle acque meteoriche O) Realizzazione ai bordi dell'infrastruttura di una barriera verde di ampiezza tra 10-20 mt 		27) IN FASE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA realizzazione di opere di sistemazione a verde anche utilizzando specie arboree di bassa e media taglia, legando ed inegrando la fascia a verde con i preesistenti corridoi ecologici
Regione Toscana – Settore Tutela, Riqualificazione e Valorizzazione del Paesaggio	 Allegato parere Regione Toscana prot. Provincia di Pisa 17631 del 04.05.2020 Allegato al Parere RT prot. Provincia 42560 del 27.10.2021 	FAVOREVOLE CON PRESCRIZIONI	P) Invito a considerare l'opportunità di conferire un aspetto maggiormente naturalistico al margine S della fascia piantumata di profondità fissa, posta a suddetta Via Vecchia Pietrasantina, anche in considerazione della stretta prossimità col Parco di San Rossore		
RFI Rete ferroviaria italiana S.p.A.	 Verbali CdS del 02.07.2019, 30.04.2020 e del 29.07.2020 Parere RFI prot. 2296 del 29.04.2020 (prot. Provincia di Pisa 17350 del 29.04.2020) Parere RFI prot. 3868 del 		 Q) Recepimento specifiche tecniche ferroviarie, in particolare per le opere in attraversamento dell'infrastruttura ferroviaria e le interferenze con le viabilità R) Distanza piattaforma stradale maggiore di m 6,00 dal piede del rilevato ferroviario S) Distanza cunette stradali maggiore di m 3,00 dal bordo esterno della cunetta ferroviaria T) Assenza di cedimento indotti sul 	 28) Monitoraggio cedimenti rilevato ferroviario esistente ante operam, per almeno un anno rispetto all'inizio dei lavori di costruzione del nuovo rilevato stradale 29) La messa in opera degli scatolari idraulici dovrà avvenire con sostegno provvisorio dei binari idoneo a garantire la continuità dell'esercizio ferroviario 30) Sistema di sostegno provvisorio da realizzarsi secondo le prescrizioni del manuale di progettazione RFI (approfondita stabilità del terreno) 31) Messa in opera di strumentazione geotecnica in sito per la determinazione degli eventuali cedimenti incrementali e variazioni della falda freatica. 	

Enti richiedenti	Documenti di riferimento	PARERE CDS	PRESCRIZIONI SU PROGETTO ESECUTIVO
	29.07.2020 (prot.		rilevato ferroviario e non aggravio
	Provincia di Pisa		del rischio idraulico per
	28119 del		l'infrastruttura ferroviaria
	29.07.2020)		U) Attraversamenti stradali sui corsi
	• Parere RFI prot.		d'acqua allineati con gli
	1700 del		attraversamenti ferroviari esistenti
	27.10.2021 (prot.		V) Protezione da erosione a valle della
	Provincia di Pisa		viabilità estesa fino agli attraversamenti ferroviari, valutando
	42536del 27.10.2021)		la necessità con adeguata
	Parere RFI prot.		rappresentazione grafica di eventuali
	2553 del		altri protezioni al piede del rilevato
	7.12.2021 (prot.		e/o alle spalle delle opere ferroviarie
	Provincia di Pisa		W) Salvaguardata la funzionalità dei
	48801 del		tombini afferenti al reticolo idraulico
	07/12/2021)		minore.
	07/12/2021/		X) No convogliamento nelle cunette
			ferroviarie di acque diverse da quelle
			provenienti dal rilevato ferroviario.
			Y) Rivalutazione della funzionalità della
			viabilità di servizio, ai fini del
			mantenimento o meno della stessa
			(può essere omessa nel tratto in cui è
			presente via Pietrasantina vecchia)
			Z) Rispetto delle distanze del DPR
			753/80 per le piantumazioni
			AA) Approfondire investigazione terreni
			con indagini geofisiche, sondaggi,
			prove in sito e indagini di laboratorio
			per rieseguire la determinazione
			dell'incremento di tensione verticale
			al di sotto della rotaia più vicina
			BB) Dettagliata la modalità di unione e
			funzionamento strutturale, il tipo di
			giunto a taglio e idraulico fra i vari
			conci prefabbricati CC) Calcolo dei manufatti classe d'uso III
			DD) Specificare come verrà trattata
			l'eventuale acqua di falda
			EE) In corrispondenza dei nuovi tombini
			di "trasparenza idraulica" la
			protezione del terreno fra le due
			infrastrutture dovrà essere estesa
			per tutto il tratto in cui si prevedono
			variazioni di velocità
			FF) Impostare la cunetta a valle della
			linea ferroviaria ad una quota tale da

PRESCRIZIONI SU FASE ESECUTIVA

- PRESCRIZIONI provv. n. 15259/2021 A.C. Regione Toscana di esclusione dalla procedura V.I.A.
- di sostegno provvisorio del binario 33) Sottoscrizione di specifica convenzione prima dell'inizio dei lavori che disciplini gli attraversamenti ferroviari e gli oneri

32) Verifica compatibilità geometrica e strutturale del sistema

- relativi a rallentamenti ed interruzioni dell'esercizio ferroviario
 34) Esecuzione dei lavori senza interruzione dell'esercizio della
- linea.

consentire ai tombini di svuotarsi, distinta dalla cunetta ferroviaria ed

individuato il recapito finale

Enti richiedenti	Documenti di riferimento	PARERE CDS	PRESCRIZIONI SU PROGETTO ESECUTIVO	PRESCRIZIONI SU FASE ESECUTIVA	PRESCRIZIONI provv. n. 15259/2021 A.C. Regione Toscana di esclusione dalla procedura V.I.A.
SALT S.p.A. + MIT Direzione Generale Vigilanza Concessionarie – UIT Genova	 Verbali CdS del 02.07.2019, 30.04.2020 e del 29.07.2020 	FAVOREVOLE CON PRESCRIZIONI		 35) Prima dell'inizio lavori ottenere autorizzazioni e nulla osta necessari per la realizzazione degli interventi, e consegnare, se richiesto, la relativa documentazione a SALT e MIT 36) Prima dell'inizio dei lavori consegnare a SALT un cronoprogramma dettagliato dei lavori ed ottemperare a tutte le prescrizioni che saranno impartite da SALT e MIT 37) I lavori dovranno essere effettuati evitando che venga limitato il traffico autostradale 38) Adozione di tutte le necessarie protezioni ed opere provvisionali per evitare emissioni che possano pregiudicare la sicurezza delle persone, la circolazione sull'autostrada e interferire con il traffico veicolare 39) I sistemi di illuminazione provvisori e definitivi dovranno essere orientati in modo da non produrre abbagliamento ai conducenti 40) No interruzione continuità rete di recinzione autostradale, né alterate le quote del piano di campagna 41) Durante l'esecuzione dei lavori e ad opere ultimate non dovrà essere alterato il sistema di raccolta e smaltimento delle acque di pertinenza autostradale, che dovrò essere indipendente e non interferente con quello autostradale 42) Escluso ogni convogliamento di acque reflue prodotte dal cantiere nel fosso di guardia autostradale 43) Nessun pregiudizio alla stabilità statica delle opere autostradali ed interruzione della funzionalità degli impianti 44) Ripristino a cura della Provincia di tutti i manufatti e/o servizi di proprietà di SALT 45) Pulizia e bonifica a cura della Provincia di tutti i materiali estranei e/o rifiuti 46) No posa in opera di tubazioni e/o cavidotti aerei o interrati 47) La posa di tubazioni e/o cavidotti nell'interesse della Provincia dovrà avvenire previa autorizzazione di SALT e del MIT 48) La Provincia dovrà regolamentare eventuali interferenze con impianti e servizi esistenti sui terreni interessati, informandone SALT 49) Comunicare a SALT qualunque anomalia in fas	

Enti richiedenti	Documenti di riferimento	PARERE CDS	PRESCRIZIONI SU PROGETTO ESECUTIVO	PRESCRIZIONI SU FASE ESECUTIVA	PRESCRIZIONI provv. n. 15259/2021 dell'A.C. Regione Toscana di esclusione dalla procedura V.I.A.
Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le Province di Pisa e Livorno	 Verbali CdS del 02.07.2019, 30.04.2020 e 29.07.2020 Parere Soprintendenza del 02.07.2019 Parere Soprintendenza prot. Provincia di Pisa 17425 del 30.04.2020 Parere Soprintendenza prot. Provincia di Pisa 28097 del 29.07.2020 	Parere Architettonico- Paesaggistico FAVOREVOLE CON PRESCRIZIONI Parere Archeologico FAVOREVOLE CON PRESCRIZIONI	GG) Sottoporre alla Soprintendenza un progetto dettagliato comprensivo delle soluzioni messe in atto per contenere l'impatto paesaggistico (sistemi di mitigazione e trattamento aree verdi, barriere acustiche e di sicurezza) HH) Verificare con il Comune se semplificare lo svincolo del nodo 2	54) Assistenza archeologica in corso d'opera per tutti i lavori che prevedono movimento terra	
Terna Rete Italia S.p.A.	 Verbali CdS del 02.07.2019, 30.04.2020 e 29.07.2020 Parere Terna (prot. Provincia di Pisa 16819 del 23.04.2020) 	FAVOREVOLE Non sono presenti linee elettriche in cavo interrato di proprietà TERNA S.P.A.			
TIM S.p.A.	 Verbale CdS del 02.07.2019 Parere TIM prot. 567459 del 	Prescrizioni recepite negli elaborati di progetto definitivo (risoluzione interferenze con i sottoservizi alla rotatoria del nodo 1)			55) Raccomandazione risoluzione interferenze con le infrastrutture e i sottoservizi
Toscana Energia S.p.A.	• Verbale CdS del 27.10.2021	FAVOREVOLE			56) Raccomandazione risoluzione interferenze con le infrastrutture e i sottoservizi