



**Giunta Regionale**

**REGIONE TOSCANA**

Direzione Politiche Mobilità,  
Infrastrutture e Trasporto Pubblico Locale  
Settore Progettazione e Realizzazione  
Viabilità Pisa, Livorno, Lucca, Massa Carrara

REGIONE TOSCANA  
DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO E PROTEZIONE CIVILE  
**SETTORE GENIO CIVILE VALDARNO SUPERIORE**  
c.a. Ing. Leandro RADICCHI

**COMUNE DI POGGIBONSI**  
[comune.poggibonsi@postacert.toscana.it](mailto:comune.poggibonsi@postacert.toscana.it)  
c.a. Arch. Vito DISABATO

**OGGETTO:** SR 2 "Cassia" – variante all'abitato di Staggia Senese (I lotto) – Comune di Poggibonsi (SI) – CUP D51B19000020001 - Convocazione conferenza dei servizi sul livello di progettazione esecutiva in relazione ad alcune variazioni rispetto al progetto definitivo.

Lo scrivente ufficio ha predisposto gli elaborati del progetto esecutivo dell'intervento in oggetto rendendoli consultabili accedendo al sito della Regione Toscana al seguente indirizzo:

<https://www.regione.toscana.it/-/avvisi-di-convocazione-conferenze-dei-servizi-trasporti-e-infrastrutture>

La documentazione messa a disposizione è da ritenersi destinata unicamente ai fini istruttori dei Soggetti in indirizzo ed è soggetta alle vigenti norme in materia di accesso agli atti. Ciò premesso, ai sensi della Legge n.241/90 e ss.mm.ii. e ai sensi della L.120/2020, con la presente nota è indetta una conferenza dei servizi decisoria, finalizzata ad introdurre alcuni perfezionamenti alle autorizzazioni, nullaosta o assensi comunque denominati già acquisiti nella precedente conferenza dei servizi conclusa il 20.07.20 sul livello di progettazione precedente (progetto definitivo, esiti della conferenza comunicati con nostra nota AOOGR/PT Prot. 0254886 del 22/07/2020, a cui si rinvia). Per un'utile guida in questo procedimento, si rinvia alla lettura delle informazioni di sintesi riportate in appendice a questo documento.

Si ritiene utile limitare la convocazione della CdS sul progetto esecutivo solo agli Enti o Uffici interessati alle variazioni intervenute rispetto ai contenuti del progetto definitivo dei quali risulta opportuno acquisire un perfezionamento in ordine a pareri di competenza e/o nulla osta comunque denominati, intendendosi confermati tutti gli altri atti di assenso già acquisiti.

Ciò premesso, la conferenza dei servizi in oggetto si svolge, ai sensi dell'Art. 14-bis della Legge n.241/90 ss.mm.ii. e ai sensi della L.120/2020, in forma semplificata e in modalità asincrona. A tal fine si comunica che:

- a) gli Enti in indirizzo sono tenuti ad esprimere il proprio parere sul progetto esecutivo denominato "SR 2 "Cassia" – variante all'abitato di Staggia Senese (I lotto) – Comune di Poggibonsi (SI) – CUP D51B19000020001", i cui elaborati sono disponibili in formato digitale al seguente indirizzo <https://www.regione.toscana.it/-/avvisi-di-convocazione-conferenze-dei-servizi-trasporti-e-infrastrutture>
- b) **entro e non oltre il 16/11/2020** i soggetti in indirizzo, ai sensi dell'Art. 2, comma 7 della L.241/90, possono richiedere integrazioni documentali o chiarimenti relativi a fatti, stati o qualità relativi al progetto di cui trattasi, non attestati in documenti già in possesso dei medesimi o non direttamente acquisibili presso altre pubbliche amministrazioni;
- c) **entro e non oltre il 25/11/2020** gli Enti in indirizzo sono invitati a formulare il proprio parere.

Decorsi i termini di cui alla lettera c), il Settore scrivente procederà ai sensi dell'Art. 14 bis comma 5 e 6 della L.241/90. Si precisa altresì che qualora i pareri richiesti non siano resi entro il termine stabilito alla lettera c), i relativi pareri saranno intesi per acquisiti con esito positivo. Per eventuali chiarimenti o comunicazioni è possibile contattare l'Ing. Emilio Traettino ([emilio.traettino@regione.toscana.it](mailto:emilio.traettino@regione.toscana.it)), l'Ing. Massimiliano Giusti ([massimiliano.giusti@regione.toscana.it](mailto:massimiliano.giusti@regione.toscana.it)) e l'Ing. Sandra Alagna ([sandra.alagna@regione.toscana.it](mailto:sandra.alagna@regione.toscana.it))  
Distinti saluti.

**Il Dirigente**  
Ing. Dario Bellini

56125 Pisa, Piazza Vittorio Emanuele II,14  
Tel. 055/4386205  
[dario.bellini@regione.toscana.it](mailto:dario.bellini@regione.toscana.it)  
<http://www.regione.toscana.it>

## APPENDICE

### SINTESI DEI PRINCIPALI ELEMENTI VARIATI RISPETTO AL PROGETTO DEFINITIVO

Il progetto definitivo è stato concluso a luglio 2020. L'ingegnerizzazione del progetto esecutivo ha comportato alcuni piccoli scostamenti rispetto al progetto definitivo. In sintesi essi riguardano gli argomenti seguenti.

- L'ottimizzazione della rete di trattamento delle Acque Meteoriche di Prima Pioggia (AMPP), con la soppressione della vasca di accumulo e decantazione precedentemente prevista nella rotatoria sulla SP70. Nella stesura complessiva è stato possibile operare in riduzione, portando ad 1 gli impianti originariamente programmati in 2 unità;
- Il miglioramento della capacità di smaltimento dei fossi di guardia ad est ed ovest dall'asse di progetto, con realizzazione di modesti ampliamenti del fosso, soprattutto sul lato OVEST, rispetto alla versione del progetto definitivo. Ciò ha comportato dei modesti approfondimenti delle quote di fondo delle fossette, con realizzazione di protezioni in terra a garanzia di tenuta allo sfioro. La rettifica dei fossi è contenuta nel margine già oggetto di procedura espropriativa;
- La realizzazione di una condotta idraulica che, sottopassando la SP70, consente di eliminare definitivamente gli scarichi superficiali previsti nelle fognature a margine della SP70. In particolare è stato soppresso il grosso tombino originariamente programmato sul ciglio della strada provinciale in modo da evitare sovraccarichi alla fognatura cittadina. Tale soluzione, oltre a permettere il non aggravio sulla rete di smaltimento attuale, consente di recapitare direttamente l'apporto meteorico nei corpi idrici recettori.

Sotto il punto di vista planimetrico tali variazioni sono rappresentate nella relazione generale con specifico riferimento al paragrafo 2.19, di cui per comodità di lettura si allega qui una riproduzione in formato A3.

### ELENCO ELABORATI RELATIVI AL LINK

<https://www.regione.toscana.it/-/avvisi-di-convocazione-conferenze-dei-servizi-trasporti-e-infrastrutture>

CARTELLA (rigo in giallo)	CO MES SA	Liv ello di pro gett azi one	T I P O ( R el / T a v )	C A R T E L L A	P R O G E L L .	R E V	DESCRIZIONE
<b>RILIEVO, PROGETTAZIONE STRADALE (A)</b>							
	185	E	T	A	0 1	0	COROGRAFIA DI INQUADRAMENTO
	185	E	T	A	0 2	0	COROGRAFIA GENERALE
	185	E	T	A	0 3	0	INQUADRAMENTO URBANISTICO
	185	E	T	A	0 4	0	PIANO QUOTATO E MODELLO A TRIANGOLI DEL RILIEVO
	185	E	T	A	0 5	0	PLANIMETRIE STATO ATTUALE
	185	E	T	A	0 6	0	PLANIMETRIA STRADALE SU FOTO MOSAICO
	185	E	T	A	0 7	0	PLANIMETRIA STRADALE DEL TRACCIATO
	185	E	T	A	0 8	0	PROFILI LONGITUDINALE ASSE PRINCIPALE
	185	E	T	A	0 9	0	PROFILI LONGITUDINALI ROTATORIA SU "CASSIA NORD" - PROFILO LONGITUDINALE ACCESSO A RASO SU LOTTO 1
	185	E	T	A	1 0	0	PROFILI LONGITUDINALI ROTATORIA SU SP 70
	185	E	T	A	1 1	0	PLANIMETRIA ROTATORIA SU "CASSIA" NORD
	185	E	T	A	1 2	0	PLANIMETRIA ROTATORIA SU SP70
	185	E	T	A	1 3	0	SEZIONI TRASVERSALI ASSE PRINCIPALE (A) - TAV.1
	185	E	T	A	1 4	0	SEZIONI TRASVERSALI ASSE PRINCIPALE (A) - TAV.2
	185	E	T	A	1 5	0	SEZIONI TRASVERSALI ASSE PRINCIPALE (A) - TAV.3
	185	E	T	A	1	0	SEZIONI TRASVERSALI ASSE PRINCIPALE (A) - TAV.4

CARTELLA (rigo in giallo)	CO MES SA	Liv ello di pro gett azione	T I P O ( R e l / T a v )	C A R T E L L A	P R O G - E L L .	R E V	DESCRIZIONE
					6		
	185	E	T	A	1 7	0	SEZIONI TRASVERSALI ASSE PRINCIPALE (A) - TAV.5
	185	E	T	A	1 8	0	SEZIONI TRASVERSALI ASSE PRINCIPALE (A) - TAV.6
	185	E	T	A	1 9	0	SEZIONI TRASVERSALI ASSE PRINCIPALE (A) - TAV.7
	185	E	T	A	2 0	0	SEZIONI TRASVERSALI ASSE PRINCIPALE (A) - TAV.8
	185	E	T	A	2 1	0	SEZIONI TRASVERSALI ASSE PRINCIPALE (A) - TAV.9
	185	E	T	A	2 2	0	SEZIONI TRASVERSALI ROTATORIA NORD (B e C) - TAV.1
	185	E	T	A	2 3	0	SEZIONI TRASVERSALI ROTATORIA NORD (D) - TAV.2
	185	E	T	A	2 4	0	SEZIONI TRASVERSALI ROTATORIA SP 70 (F e H) - TAV. 1
	185	E	T	A	2 5	0	SEZIONI TRASVERSALI ROTATORIA SP 70 (G) - TAV. 2
	185	E	T	A	2 6	0	SEZIONI STRADALI TIPOLOGICHE
	185	E	T	A	2 7	0	PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO ASSE A
	185	E	T	A	2 8	0	PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO ROTATORIE
	185	E	T	A	2 9	0	SCHEMI PER LE BARRIERE DI RITENUTA
	185	E	T	A	3 0	0	DIAGRAMMI DI FUNZIONAMENTO E VERIFICHE DEL LOTTO 1
	185	E	T	A	3 1	0	DIAGRAMMI E VERIFICHE DELLA ROTATORIA SU "CASSIA" NORD
	185	E	T	A	3 2	0	DIAGRAMMI E VERIFICHE DELLA ROTATORIA SP70
	185	E	T	A	3 3	0	PLANIMETRIA DELLA SEGNALETICA (1/2)
	185	E	T	A	3 4	0	PLANIMETRIA DELLA SEGNALETICA (2/2)
<b>GEOLOGIA, IDROLOGIA ED IDRAULICA (B)</b>							
	185	E	T	B	0 1	0	CARTA GEOLOGICA CON UBICAZIONE DELLE INDAGINI
	185	E	T	B	0 2	0	CARTA GEOMORFOLOGICA
	185	E	T	B	0 3	0	PLANIMETRIA SMALTIMENTO ACQUE
	186	E	T	B	0 4	0	PROFILI SMALTIMENTO ACQUE - CONDOTTA FOGNARIA ACQUE PIATTAFORMA
	185	E	T	B	0 5	0	PROFILO GEOLOGICO
	185	E	T	B	0 6	0	PLANIMETRIA E PROFILO SMALTIMENTO ACQUE - TRATTO TERMINALE SCARICO STAGGIA
	185	E	T	B	0 7	0	PLANIMETRIA E PROFILO SMALTIMENTO ACQUE - TOMBINO IDRAULICO ROTATORIA S.P. n°70
	185	E	T	B	0 8	0	PLANIMETRIA E PROFILO SMALTIMENTO ACQUE - FOSSI DI GUARDIA
<b>OPERE D'ARTE (C)</b>							
	185	E	T	C	0 1	0	MURO DI SOTTOSCARPA SU SP70 - Inquadramento, planimetrie e sezione tipo
	185	E	T	C	0 2	0	MURO DI SOTTOSCARPA SU SP70 - Carpenterie e distinte di armatura
	185	E	T	C	0 3	0	VASCHE PREFABBRICATE DI PRIMA PIOGGIA - Inquadramento, planimetrie e sezione
	185	E	T	C	0 4	0	VASCHE PREFABBRICATE DI PRIMA PIOGGIA - Carpenterie e distinte di armatura
<b>INTERFERENZE, ESPROPRI, FATTIBILITA' AMBIENTALE (D)</b>							
	185	E	T	D	0 0	0	PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE

CARTELLA (rigo in giallo)	CO MES SA	Liv ello di pro gett azi one	T I P O ( R e l / T a v )	C A R T E L L A	P R O G E L L .	R E V	DESCRIZIONE
					1		
	185	E	T	D	02	0	PLANIMETRIA DELLE OCCUPAZIONI ED ESPROPRI
	185	E	T	D	03	0	PLANIMETRIA INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE
	185	E	T	D	04	0	ELABORATI TIPOLOGICI PER I DIVERSI INTERVENTI DI MITIGAZIONE
	185	E	T	D	05	0	PLANIMETRIA SITI DI CAVA
	185	E	T	D	06	0	SISTEMAZIONE TIPO AREE DI DEPOSITO E STOCCAGGIO
	185	E	T	D	07	0	CARTA ARCHEOLOGICA
<b>IMPIANTI (E)</b>							
	185	E	T	E	01	0	PLANIMETRIA DEI TRACCIATI DELLE RETI IMPIANTISTICHE E DI ILLUMINAZIONE
	185	E	T	E	02	0	PARTICOLARE COSTRUTTIVI DI PLINTI E CAVIDOTTI
	185	E	T	E	03	0	SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO ROTATORIA SU CASSIA NORD
	185	E	T	E	04	0	SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO ROTATORIA SU SP70
	185	E	T	E	05	0	PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE DEI TRACCIATI DELLE RETI IMPIANTISTICHE DI ILLUMINAZIONE
<b>SICUREZZA (F)</b>							
	185	E	T	F	01	0	LAYOUT CANTIERE, FASI DI LAVORO
	185	E	T	F	02	0	PLANIMETRIA AREE BST
<b>PARTE GENERALE (G)</b>							
	185	E	R	G	01	0	RELAZIONE GENERALE
	185	E	R	G	02	0	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
	185	E	R	G	03	0	ELENCO DEI PREZZI UNITARI
	185	E	R	G	04	0	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
	185	E	R	G	05	0	QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO DEFINITIVO
	185	E	R	G	06	0	LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER LA ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI
	185	E	R	G	07	0	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA
	185	E	R	G	08	0	CRONOPROGRAMMA
	185	E	R	G	09	0	SCHEMA DI CONTRATTO
<b>RELAZIONI TECNICHE E RELAZIONI SPECIALISTICHE (H)</b>							
	185	E	R	H	01	0	RELAZIONE TECNICA DELLE OPERE STRADALI
	185	E	R	H	02	0	RELAZIONE GEOLOGICA
	185	E	R	H	03	0	RELAZIONE GEOTECNICA
	185	E	R	H	04	0	RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA
	185	E	R	H	05	0	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI
	185	E	R	H	06	0	RELAZIONE ARCHEOLOGICA
	185	E	R	H	07	0	RELAZIONE SULLE BARRIERE DI RITENUTA
	185	E	R	H	09	0	RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE (muro su SP70)

CARTELLA (rigo in giallo)	CO MES SA	Liv ello di pro gett azi one	T I P O ( R el / T a v )	C A R T E L L A	P R O G R E L L .	R E V	DESCRIZIONE
	185	E	R	H	1 0	0	RELAZIONE SULLE INTERFERENZE
	185	E	R	H	1 1	0	RELAZIONE SISMICA
	185	E	R	H	1 2	0	RELAZIONE TECNICA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI
	185	E	R	H	1 3	0	RELAZIONE PAESAGGISTICA
	185	E	R	H	1 4	0	STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE
	185	E	R	H	1 5	0	PIANI DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
	185	E	R	H	1 6	0	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO - RELAZIONE
	185	E	R	H	1 7	0	STUDIO DI IMPATTO ACUSTICO
	185	E	R	H	1 8	0	RELAZIONE CALCOLI ILLUMINOTECNICI
	185	E	R	H	1 9	0	RELAZIONE DI CALCOLO PLINTI SOSTEGNI ILLUMINAZIONE
	186	E	R	H	2 0	0	RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE, VASCHE PREFABBRICATE DI PRIMA PIOGGIA
	185	E	R	H	2 1	0	SCHEDA DI SINTESI DI VALUTAZIONE ASPETTI GEOLOGICI, GEOFISICI E GEOTECNICI
	185	E	R	H	2 2	0	FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA
	185	E	R	H	2 3	0	RELAZIONE IDRAULICA VASCHE PRIMA PIOGGIA