



Provincia di Siena

## ALLEGATO A

### Decreto Deliberativo del Presidente

*N. 101 del 18 Ottobre 2016*

Oggetto: **Viabilità di emergenza a servizio del complesso Molino di Zambra per soppressione P.L. a completamento dei lavori della variante della SRT 429 nel tratto Poggibonsi – Certaldo per il collegamento con la vecchia SRT 429 in Loc. Zambra nei Comuni di San Gimignano (SI) e Barberino Val d' Elsa (FI). CUP B71B09000460001. Approvazione Progetto Esecutivo.**

### IL PRESIDENTE

**VISTA** la legge 7 aprile 2014, n. 56 e s.m.i., recante "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni", ed in particolare l'art. 1 comma 55 sui poteri del Presidente della Provincia;

**VISTO** il D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i., per le disposizioni non incompatibili con la legge n. 56/2014 e s.m.i.;

**VISTI** gli artt. 17 e 18 dello Statuto della Provincia di Siena;

#### **PREMESSO CHE:**

- con Deliberazione della Giunta Provinciale di Siena n. 228 del 07.09.2004 veniva approvato il Progetto Preliminare relativo ai lavori di realizzazione della variante alla S.R.T. 429 DI VAL D'ELSA per il collegamento dei centri abitati di Certaldo e Poggibonsi, redatto dal Settore Viabilità di Interesse Regionale della Regione Toscana;
- con Deliberazione della Giunta Provinciale di Siena n. 194 del 06.09.2005 veniva approvato il Progetto Definitivo dei lavori di realizzazione della variante alla S.R.T. 429 DI VAL D'ELSA per il collegamento dei centri abitati di Certaldo e Poggibonsi 1° stralcio funzionale;
- i lavori di completamento della variante alla S.R. 429 DI VAL D'ELSA per il collegamento con la vecchia S.R. 429 in loc. Zambra nei comuni di San Gimignano (SI) e Barberino Val d'Elsa (FI) vennero, invece, stralciati dal corpo fondamentale per difficoltà a trovare copertura finanziaria nel primo finanziamento complessivo e forti perplessità da parte dell'Amministrazione Comunale di Barberino Val d'Elsa sul punto di confluenza dell'asse "Collegamento Zambra" e la S.R.T. 429 esistente;
- con Deliberazione della Giunta Provinciale di Siena n. 57 del 31.03.2009 veniva approvato il Progetto Definitivo dei lavori di completamento della variante della S.R. 429 DI VAL D'ELSA tratto Poggibonsi - Certaldo per il collegamento con la vecchia S.R.T. 429 in località Zambra nei comuni di San Gimignano e Barberino Val d'Elsa. 2° stralcio. Appalto integrato", per un importo complessivo di € 9.000.000,00;

- in occasione della conferenza di servizi sul Progetto Esecutivo dei lavori di completamento della variante della S.R. 429 DI VAL D'ELSA tratto Poggibonsi - Certaldo per il collegamento con la vecchia S.R.T. 429 in località Zambra nei comuni di San Gimignano e Barberino Val d'Elsa. 2° stralcio, la Società Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. (RFI) esprimeva parere favorevole, ma prescriveva che l'opera nel suo complesso comprendesse anche la viabilità necessaria per l'eliminazione del passaggio a livello al km 283+159 della linea Empoli-Siena;
- con Determinazione Dirigenziale n. 1710 del 28.07.2015 la Provincia di Siena affidava alla società Politecnica Ingegneria ed Architettura la progettazione esecutiva della Viabilità di emergenza a servizio del complesso Molino di Zambra per soppressione del P.L. a completamento dei lavori per il collegamento con la vecchia SRT 429 in loc. Zambra nei comuni di San Gimignano (SI) e Barberino Val d'Elsa (FI), successivamente trasmesso in data 11.01.2016;
- con nota prot. n. 30717 del 16.03.2016, questa Amministrazione convocava apposita conferenza di servizi per il giorno 19.04.2016, sul progetto esecutivo "Viabilità di emergenza a servizio del complesso Molino di Zambra per soppressione P.L. a completamento dei lavori di completamento della Variante della SRT 429 nel tratto Poggibonsi – Certaldo per il collegamento con la vecchia SRT 429 in loc. Zambra nei comuni di San Gimignano (SI) e Barberino Val d'Elsa (FI)"

**PRECISATO** che nella seduta della citata Conferenza di Servizi decisoria:

- il Comune di Barberino Val d'Elsa si impegnò a contribuire ai costi di gestione della viabilità di emergenza;
- la Provincia di Siena precisò la necessità di apposita convenzione tra tutti i soggetti interessati, ossia Rete Ferroviaria Italiana (che si è impegnata a fronte della chiusura definitiva del passaggio a livello a cofinanziare l'intervento con un contributo di € 500.000,00), Comune di Barberino Val d'Elsa e Regione Toscana, per definire gli aspetti connessi sia con la realizzazione dell'opera, che la successiva gestione.
- la Provincia di Siena ritenne inoltre, che l'intervento in oggetto potesse essere configurato come lavori complementari ai sensi dell'art. 57 comma 5 del D.Lgs. 163/2006 dell'appalto "Lavori di completamento della variante SRT 429 nel tratto Poggibonsi – Certaldo per il collegamento con la vecchia SRT 429 in loc. Zambra nei comuni di San Gimignano e Barberino Val d'Elsa", in quanto:
  - a) La via di emergenza era infatti inizialmente prevista nel relativo progetto definitivo dei Lavori di completamento della variante SRT 429 nel tratto Poggibonsi – Certaldo per il collegamento con la vecchia SRT 429 in loc. Zambra nei comuni di San Gimignano e Barberino Val d'Elsa", ma ne era stata stralciata perché non conforme agli strumenti urbanistici del comune di Barberino Val d'Elsa allora vigenti (come risulta dalla conferenza di servizi del 09.09.2008 Disposizione Dirigenziale n. 1261 del 23.08.2008).
  - b) La variante generale al Regolamento Urbanistico del Comune di Barberino Val d'Elsa, approvata con Delibera del Consiglio Comunale n. 28 del 21.07.2015, prevede la via di emergenza a servizio del complesso Molino della Zambra, che quindi è conforme agli strumenti urbanistici.
  - c) RFI ha in più occasioni ribadito (Parere Conferenza Servizi del 13.07.2006, Parere Prot. n. 166839 del 28.10.2014, Parere Prot. n. 208687 del 09.12.2015) che la via di emergenza è strettamente necessaria al perfezionamento ed al completamento del collegamento tra la vecchia e la nuova SRT 429 in loc. Zambra, destinato oltre che a risolvere le problematiche di accesso alla zona industriale della Zambra da entrambi gli assi stradali, anche a consentire la soppressione da parte di RFI del passaggio a livello della Zambra, ultimo esistente sulla linea ferroviaria Empoli – Siena.
  - d) Nell'ambito dei Lavori del collegamento tra la vecchia e la nuova SRT 429 in loc. Zambra, l'appaltatore realizzerà anche un sistema di gestione automatica dell'emergenza idraulica del fiume Elsa, al fine di informare l'utenza e consentire un collegamento al complesso Molino della Zambra in sicurezza. Tale sistema costituisce infatti una proposta migliorativa presentata dall'appaltatore in sede di gara.

- e) I lavori di realizzazione della strada di emergenza non possono essere separati, sotto il profilo tecnico ed economico, dal citato appalto senza recare inconvenienti.  
Dal punto di vista economico la realizzazione delle due opere senza soluzione di continuità comporterà un risparmio rispetto alle risorse complessivamente necessarie per costruirle separatamente (per esempio i rilevati in terre rinforzate TR1 previsti nel progetto esecutivo del collegamento tra la vecchia e la nuova SRT 429 in loc. Zambra non verranno realizzati comportando economie su tale appalto utilizzabili per finanziare l'altra opera).
- f) Il valore complessivo dei lavori per la realizzazione della via di emergenza non supera il cinquanta per cento dell'importo del contratto del suddetto appalto.

**PRESO ATTO** che con Determinazione dirigenziale n. 731 del 19/05/2016 si approvavano le risultanze della Conferenza di Servizi, si prese atto del parere favorevole, sia pur con prescrizioni, espresso dai Soggetti invitati e ai sensi dell'art. 14 della L. 241/90 si concludeva il relativo procedimento;

**RICHIAMATO** il proprio Decreto Deliberativo n. 76 del 23/08/2016 con il quale si approvava la Convenzione tra Provincia di Siena, Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. e Comune di Barberino Val d'Elsa per la soppressione del passaggio a livello al Km. 283+159 della linea ferroviaria Chiusi – Empoli nel Comune di Barberino Val d' Elsa, mediante la realizzazione "Cavalcaferrovia" al km. 282+780 e della viabilità di emergenza a servizio del complesso residenziale "Molino di Zambra".

**PRECISATO** che la citata convenzione stabiliva che l'importo previsto per la realizzazione della viabilità di emergenza a servizio del complesso residenziale "Molino di Zambra", ammonta a € 720.905,44, di cui € 220.905,44 quale contributo della Regione Toscana, autorizzati con D.G.R. n. 687/2016, e € 500.000,00 quale contributo di R.F.I..

**DATO ATTO** che l'intervento in questione sarà inserito nel Programma annuale 2016 delle OO.PP., già adottato con proprio Decreto Deliberativo e di prossima approvazione;

**PRESO ATTO** che il Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 23 co. 4 del D. Lgs. 50/2016, in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dei lavori da progettare, ha ritenuto opportuno non sviluppare i primi 2 livelli di progettazione in quanto gli elementi omessi sono compresi nella progettazione esecutiva;

**DATO ATTO** che il D. Lgs. n. 50/2016, all'art. 23 comma 3, stabilisce che con decreto del Ministro delle infrastrutture e trasporti, su proposta del Consiglio superiore dei lavori pubblici, di concerto con il Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare e del Ministro dei beni e delle attività culturali e del turismo sono definiti i contenuti della progettazione nei tre livelli progettuali e che nelle more del Decreto, rimangono vigenti gli artt. dal 33 al 43 del D.P.R. n. 207/2010 disciplinanti i contenuti del progetto esecutivo;

**RITENUTO** pertanto di approvare il progetto esecutivo sulla base del combinato disposto dell'art. 23 del D. Lgs. 50/2016 e degli artt. dal 33 al 43 del D.P.R. n.207/2010;

**VISTO** il progetto esecutivo "Viabilità di emergenza a servizio del complesso Molino di Zambra per soppressione P.L. a completamento dei lavori di completamento della Variante della SRT 429 nel tratto Poggibonsi – Certaldo per il collegamento con la vecchia SRT 429 in loc. Zambra nei comuni di San Gimignano (SI) e Barberino Val d'Elsa (FI)", redatto dalla società Politecnica Ingegneria ed Architettura, composto dagli elaborati elencati nell'Allegato A), parte integrante e sostanziale del presente provvedimento e caratterizzato dal seguente quadro economico:

#### **A) LAVORI**

- Lavori	€ 523.814,91	
- Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 19.630,79	
<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 543.445,70</b>	<b>€ 543.445,70</b>

**B) SOMME A DISPOSIZIONE**

- IVA (22%)	€	119.558,05	
- Espropri, Indennizzi e spese notarili	€	10.000,00	
- Risoluzione pubblici Servizi	€	2.000,00	
- Contributo ANAC	€	375,00	
- Imprevisti, Accordo Bonario	€	19.000,00	
- Spese tecniche	€	13.000,00	
- Incentivo	€	13.479,81	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€</b>	<b>177.412,86</b>	<b>€ 177.412,86</b>

**IMPORTO TOTALE****€ 720.858.56**

**PRESO ATTO** che il Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016, individuato nella persona dell' Ing. Costanza Becattelli, dipendente di questa Amministrazione ha provveduto alla verifica e alla validazione del progetto esecutivo, ai sensi della normativa vigente come da apposito verbale, in atti presso l'ufficio tecnico;

**VISTO** il D.Lgs. n. 50/2016, nei commi:

- 23, in ordine ai livelli della progettazione per gli appalti, per concessioni di lavori e per i servizi
- 27, in ordine alle procedure di approvazione dei progetti relativi ai lavori;

**ACQUISITI** i pareri favorevoli, allegati al solo originale, del Responsabile dell' Area Tecnica in ordine alla regolarità tecnica e del Responsabile della Funzione Finanziaria circa la regolarità contabile, ai sensi dell'art. 49, comma 1 del D. Lgs 267 del 18.08.2000;

**CON** l'assistenza del Segretario Generale,

**DECRETA**

1. di approvare il progetto esecutivo "Viabilità di emergenza a servizio del complesso Molino di Zambra per soppressione P.L. a completamento dei lavori di completamento della Variante della SRT 429 nel tratto Poggibonsi – Certaldo per il collegamento con la vecchia SRT 429 in loc. Zambra nei comuni di San Gimignano (SI) e Barberino Val d'Elsa (FI)", redatto dalla società Politecnica Ingegneria ed Architettura, composto dagli elaborati elencati nell'Allegato A), parte integrante e sostanziale del presente provvedimento e caratterizzato dal seguente quadro economico:

**C) LAVORI**

- Lavori	€	523.814,91	
- Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	19.630,79	
<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€</b>	<b>543.445,70</b>	<b>€ 543.445,70</b>

**D) SOMME A DISPOSIZIONE**

- IVA (22%)	€	119.558,05	
- Espropri, Indennizzi e spese notarili	€	10.000,00	
- Risoluzione pubblici Servizi	€	2.000,00	
- Contributo ANAC	€	375,00	
- Imprevisti, Accordo Bonario	€	19.000,00	
- Spese tecniche	€	13.000,00	
- Incentivo	€	13.479,81	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€</b>	<b>177.412,86</b>	<b>€ 177.412,86</b>

**IMPORTO TOTALE****€ 720.858.56**

2. di dare atto che la spesa relativa all'intervento "*de quo*" pari a € 720.858,56, trova idonea copertura economica:
  - quanto a € 500.000,00 nel capitolo 96220\0. Anno 2016. Siope 2102;
  - quanto a € 92.000,00 sul capitolo 96240\01. Anno 2016. Siope 2102;
  - quanto a € 128.858,56 sul capitolo 96240/02 Anno 2016. Imp. 395 Siope 2102;
3. di dare altresì atto che l'intervento in questione sarà inserito nel Programma annuale 2016 delle OO.PP., già adottato con proprio Decreto Deliberativo e di prossima approvazione
4. di demandare al Dirigente del Servizio Area tecnica, Arch. Alessandro Ferrari, l'adozione di tutti gli atti di competenza, necessari e conseguenti, al presente Decreto
5. di dichiarare il presente decreto, stante l'urgenza, immediatamente eseguibile.

f.to il Presidente  
**NEPI FABRIZIO**

f.to il Segretario Generale  
**NARDI GIULIO**

---

F.A.\C.g.\b.r.  
(Decreti Deliberativi Presidente\101-2016)

IRIDE ID\983253

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005 e s.m.i., del D.P.R. n.445/2000 e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è pubblicato sul sito della Provincia di Siena ([www.provincia.siena.it](http://www.provincia.siena.it)).

**F.to L'impresa ( Geom. Moreno MESSORI )**

**F.to il Dirigente ( Arch. Alessandro FERRARI )**

**F.to Il Segretario Generale ( Dott. Giulio NARDI )**

“Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs n° 82 del 7 marzo 2005 modificato ed integrato dal D. Lgs n° 235/2010, del DPR n° 445/2000 e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa“

## COMMITTENTE



Provincia di Siena

AREE POLITICHE DEL  
TERRITORIO  
SERVIZIO LAVORI PUBBLICI  
Piazza Duomo 9, 53100 Siena

RESPONSABILE  
DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Costanza Becattelli

# VIABILITÀ DI EMERGENZA A SERVIZIO DEL COMPLESSO MOLINO DI ZAMBRA PER SOPPRESSIONE DEL P.L.

*a completamento dei lavori di completamento della Variante della  
SRT 429 nel tratto Poggibonsi - Certaldo per il collegamento con la  
vecchia SRT 429 in loc. la Zambra nei Comuni di San Gimignano e  
Barberino Val D'Elsa 2° stralcio*

**Allegato "A", parte integrante e  
sostanziale del Decreto Deliberativo del  
Presidente n° 101 del 18.10.2016**

## PROGETTISTI



**RESPONSABILE DI PROGETTO E  
INTEGRAZIONE DELLE DISCIPLINE  
SPECIALISTICHE**  
Ing. Alessio Gori

**PROGETTO STRADALE**  
Ing. Alessio Gori

**IDROLOGIA E IDRAULICA**  
Ing. Alessandro Cecchelli

**IMPIANTI**  
Ing. Francesco Frassinetti

**PROGETTO STRUTTURE**  
Ing. Marcello Mancone

**ASPETTI AMB. E OPERE A VERDE**  
Arch. Maria Cristina Fregni  
**GEOLOGIA E GEOTECNICA**  
Dott. Pietro Accolit Gil

**COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN  
FASE DI PROGETTAZIONE**  
Geom. Stefano Caccianiga

**COLLABORATORI DI PROGETTO**  
Ing. Lorenzo Barni  
Ing. Angelo Nicoletti  
Ing. Stefano Tronconi  
Ing. Martina Galli  
Geom. Franco Mariotti

ELABORATO

## ELABORATI GENERALI

### ELENCO ELABORATI

OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.	FASE	REVISIONE
SE	XX	EL01	3	0

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:	
00	SEXXELO1_30_4572	1=1 A4	4572	-	
5					
4					
3					
2					
1					
0	EMISSIONE PER PROGETTO ESECUTIVO	LUG. 2016	GORI	GORI	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Il presente progetto è il frutto del lavoro dei professionisti associati in Politecnica. A termine di legge tutti i diritti sono riservati. E' vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza autorizzazione di POLITECNICA Soc. Coop.

Politecnica aderisce al progetto Impatto Zero di Lifegate.

Le emissioni di CO2 di questo progetto sono compensate con la creazione di nuove foreste.

**PROGETTO ESECUTIVO**

**S.R.T. 429 DI VAL D'ELSA**

*Viabilità di emergenza a servizio del complesso Molino di Zambra per soppressione del p.l., a completamento dei lavori di completamento della Variante della SRT 429 nel tratto Poggibonsi - Certaldo per il collegamento con la vecchia SRT 429 in loc. la Zambra nei Comuni di San Gimignano e Barberino Val D'Elsa 2° stralcio*

Lavori complementari ai sensi dell'art. 57 comma 5 del D.Lgs. 163/2006 dell'appalto "Lavori di completamento della variante SRT 429 nel tratto Poggibonsi - Certaldo per il collegamento con la vecchia SRT 429 in loc. Zambra nei comuni di San Gimignano e Barberino Val d'Elsa"

N.B. Nell'elenco elaborati di seguito riportato, la dicitura "Appalto Principale" fa riferimento all'appalto sopra menzionato

Rev: 0

**PROGETTO ESECUTIVO**

data: 29/07/16

**ELENCO E CODIFICA ELABORATI**

Codice elaborato										Titolo	scala	form.	data emissione	data ultima rev.	filename
n	opera	argor	doc. e prog.	fase	rev.	prot.									

**CARTELLA 0 - ELABORATI GENERALI**

001	S	E	X	X	E	L	0	1	3	0	4	5	7	2	ELENCO ELABORATI	-	A4	LUG. 2016		SEXXEL01 _30_ 4572 .xls
002	S	E	X	X	R	G	0	1	3	0	4	5	7	2	RELAZIONE GENERALE DI PROGETTO	-	A4	LUG. 2016		SEXXRG01 _30_ 4572 .doc
003	S	E	X	X	R	G	0	2	3	0	4	5	7	2	STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE ED INSERIMENTO URBANISTICO	-	A4	LUG. 2016		SEXXRG02 _30_ 4572 .doc
004	S	E	X	X	R	G	0	3	3	0	4	5	7	2	RELAZIONE PAESAGGISTICA	-	A4	LUG. 2016		SEXXRG03 _30_ 4572 .doc
005	S	E	X	X	A	0	0	1	3	0	4	5	7	2	COROGRAFIA GENERALE DELL'INTERVENTO	VAR.	A1	LUG. 2016		SEXXA001 _30_ 4572 .dwg
006	S	E	X	X	A	0	0	2	3	0	4	5	7	2	PLANIMETRIA DI PROGETTO SU ORTOFOTO	1:1000	A1	LUG. 2016		SEXXA002 _30_ 4572 .dwg
007	S	E	X	X	C	P	0	1	3	0	4	5	7	2	CRONOPROGRAMMA	-	A4	LUG. 2016		SEXXCP01 _30_ 4572 .pdf
008	S	E	X	X	P	M	0	1	3	0	4	5	7	2	ADDENDUM AL PIANO DI MANUTENZIONE DELL'APPALTO PRINCIPALE	-	A4	LUG. 2016		SEXXPM01 _30_ 4572 .pdf

**S.R.T. 429 DI VAL D'ELSA**

*Viabilità di emergenza a servizio del complesso Molino di Zambra per soppressione del p.l., a completamento dei lavori di completamento della Variante della SRT 429 nel tratto Poggibonsi - Certaldo per il collegamento con la vecchia SRT 429 in loc. la Zambra nei Comuni di San Gimignano e Barberino Val D'Elsa 2° stralcio*

Lavori complementari ai sensi dell'art. 57 comma 5 del D.Lgs. 163/2006 dell'appalto "Lavori di completamento della variante SRT 429 nel tratto Poggibonsi - Certaldo per il collegamento con la vecchia SRT 429 in loc. Zambra nei comuni di San Gimignano e Barberino Val d'Elsa"

N.B. Nell'elenco elaborati di seguito riportato, la dicitura "Appalto Principale" fa riferimento all'appalto sopra menzionato

Rev: 0

**PROGETTO ESECUTIVO**

data: 29/07/16

**ELENCO E CODIFICA ELABORATI**

Codice elaborato										Titolo	scala	form.	data emissione	data ultima rev.	filename
n	opera	argor	doc. e prog.	fase	rev.	prot.									

**CARTELLA 1 - ANALISI TECNICO ECONOMICHE**

009	S	E	X	X	E	P	0	1	3	0	4	5	7	2	ELENCO ED ALL'ANALISI PREZZI UNITARI	-	A4	LUG. 2016		SEXSEP01 _30_ 4572 .pdf
010	S	E	X	X	C	T	0	1	3	0	4	5	7	2	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI DELL'APPALTO PRINCIPALE	-	A4	LUG. 2016		SEXXCT01 _30_ 4572 .pdf
011	S	E	X	X	C	M	0	1	3	0	4	5	7	2	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	-	A4	LUG. 2016		SEXXCM01 _30_ 4572 .pdf
012	S	E	X	X	Q	E	0	1	3	0	4	5	7	2	QUADRO ECONOMICO	-	A4	LUG. 2016		SEXXQE01 _30_ 4572 .pdf
013	S	E	X	X	Q	M	0	1	3	0	4	5	7	2	QUADRO INCIDENZA MANODOPERA	-	A4	LUG. 2016		SEXXQM01 _30_ 4572 .pdf

**CARTELLA 2 - RILIEVI E INDAGINI**

**RILIEVI CELERIMETRICI DI DETTAGLIO**

014	S	E	R	I	B	0	0	1	3	0	4	5	7	2	PLANIMETRIA DI RILIEVO TOPOGRAFICO	1:1000	A0	LUG. 2016		SERIB001 _30_ 4572 .dwg
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------------------------------------	--------	----	-----------	--	-------------------------

**S.R.T. 429 DI VAL D'ELSA**

*Viabilità di emergenza a servizio del complesso Molino di Zambra per soppressione del p.l., a completamento dei lavori di completamento della Variante della SRT 429 nel tratto Poggibonsi - Certaldo per il collegamento con la vecchia SRT 429 in loc. la Zambra nei Comuni di San Gimignano e Barberino Val D'Elsa 2° stralcio*

Lavori complementari ai sensi dell'art. 57 comma 5 del D.Lgs. 163/2006 dell'appalto "Lavori di completamento della variante SRT 429 nel tratto Poggibonsi – Certaldo per il collegamento con la vecchia SRT 429 in loc. Zambra nei comuni di San Gimignano e Barberino Val d'Elsa"

N.B. Nell'elenco elaborati di seguito riportato, la dicitura "Appalto Principale" fa riferimento all'appalto sopra menzionato

Rev: 0

data: 29/07/16

**PROGETTO ESECUTIVO  
ELENCO E CODIFICA ELABORATI**

Codice elaborato										Titolo	scala	form.	data emissione	data ultima rev.	filename
n	opera	argor	doc. e prog.	fase	rev.	prot.									

**CARTELLA 3 - GEOLOGIA E GEOTECNICA**

<b>GEOLOGIA</b>																				
015	S	E	R	G	R	G	0	1	3	0	4	5	7	2	RELAZIONE GEOLOGICA ED IDROGEOLOGICA	-	A4	LUG. 2016		SERGRG01 _30_ 4572 .doc
016	S	E	R	G	R	G	0	2	3	0	4	5	7	2	ALLEGATO A ALLA RELAZIONE GEOLOGICA INDAGINI GEOGNOSTICHE DEL PROGETTO DEFINITIVO "COLLEGAMENTO ZAMBRA"	-	A4	LUG. 2016		SERGRG02 _30_ 4572 .doc
017	S	E	R	G	R	G	0	3	3	0	4	5	7	2	ALLEGATO B ALLA RELAZIONE GEOLOGICA INDAGINI GEOGNOSTICHE DEL PROGETTO ESECUTIVO "COLLEGAMENTO ZAMBRA"	-	A4	LUG. 2016		SERGRG03 _30_ 4572 .doc
<b>GEOTECNICA</b>																				
018	S	E	R	G	R	T	0	1	3	0	4	5	7	2	RELAZIONE GEOTECNICA	-	A4	LUG. 2016		SERGRT01 _30_ 4572 .doc

**CARTELLA 4 - IDROLOGIA E IDRAULICA**

019	S	E	I	D	R	G	0	1	3	0	4	5	7	2	RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA	-	A4	LUG. 2016		SEIDRG01 _30_ 4572 .doc
020	S	E	I	D	B	0	0	1	3	0	4	5	7	2	IDRAULICA DI PIATTAFORMA E DI VERSANTE PLANIMETRIA GENERALE	VAR.	A1	LUG. 2016		SEIDB001 _30_ 4572 .dwg
021	S	E	I	D	N	0	0	1	3	0	4	5	7	2	TOMBINI PIANTA, SEZIONI TIPO, PARTICOLARI E DIMENSIONI	1:50	A1	LUG. 2016		SEIDN001 _30_ 4572 .dwg

**S.R.T. 429 DI VAL D'ELSA**

*Viabilità di emergenza a servizio del complesso Molino di Zambra per soppressione del p.l., a completamento dei lavori di completamento della Variante della SRT 429 nel tratto Poggibonsi - Certaldo per il collegamento con la vecchia SRT 429 in loc. la Zambra nei Comuni di San Gimignano e Barberino Val D'Elsa 2° stralcio*

Lavori complementari ai sensi dell'art. 57 comma 5 del D.Lgs. 163/2006 dell'appalto "Lavori di completamento della variante SRT 429 nel tratto Poggibonsi - Certaldo per il collegamento con la vecchia SRT 429 in loc. Zambra nei comuni di San Gimignano e Barberino Val d'Elsa"

N.B. Nell'elenco elaborati di seguito riportato, la dicitura "Appalto Principale" fa riferimento all'appalto sopra menzionato

Rev: 0

data: 29/07/16

**PROGETTO ESECUTIVO  
ELENCO E CODIFICA ELABORATI**

Codice elaborato										Titolo	scala	form.	data emissione	data ultima rev.	filename
n	opera	argor	doc. e prog.	fase	rev.	prot.									

**CARTELLA 5 - PROGETTO STRADALE**

022	S	E	S	T	R	T	0	1	3	0	4	5	7	2	RELAZIONE TECNICA PROGETTO STRADALE, SEGNALETICA E DISPOSITIVI DI RITENUTA STRADALE	-		LUG. 2016		SESTRT01 _30_ 4572 .doc
023	S	E	S	T	B	0	0	1	3	0	4	5	7	2	PLANIMETRIA DI PROGETTO CON SEGNALETICA E BARRIERE DI SICUREZZA, TRACCIAMENTO E PROFILO LONGITUDINALE	1:1000	A0	LUG. 2016		SESTB001 _30_ 4572 .dwg
024	S	E	S	T	M	0	0	1	3	0	4	5	7	2	SEZIONI TRASVERSALI TAVOLA 1 DI 3	1:200	A4	LUG. 2016		SESTM001 _30_ 4572 .dwg
025	S	E	S	T	M	0	0	2	3	0	4	5	7	2	SEZIONI TRASVERSALI TAVOLA 2 DI 3	1:200	A4	LUG. 2016		SESTM002 _30_ 4572 .dwg
026	S	E	S	T	M	0	0	3	3	0	4	5	7	2	SEZIONI TRASVERSALI TAVOLA 3 DI 3	1:200	A4	LUG. 2016		SESTM003 _30_ 4572 .dwg
027	S	E	S	T	M	0	1	0	3	0	4	5	7	2	SEZIONI TIPO E PARTICOLARI	VAR	A0	LUG. 2016		SESTM010 _30_ 4572 .dwg

**CARTELLA 6 - OPERE STRUTTURALI**

**OPERE D'ARTE SECONDARIE**

028	S	E	O	S	R	T	0	1	3	0	4	5	7	2	TR10-TR11 - RILEVATI IN TERRA RINFORZATA E CONSOLIDAMENTO RELAZIONE DESCRITTIVA E DI CALCOLO	-	A4	LUG. 2016		SEOSRT01 _30_ 4572 .doc
029	S	E	O	S	C	0	0	1	3	0	4	5	7	2	TR10-TR11 - RILEVATI IN TERRA RINFORZATA E CONSOLIDAMENTO PIANTA, PROSPETTI, SEZIONE TIPO, PARTICOLARI	VAR.	A0	LUG. 2016		SEOSC001 _30_ 4572 .dwg

**S.R.T. 429 DI VAL D'ELSA**

*Viabilità di emergenza a servizio del complesso Molino di Zambra per soppressione del p.l., a completamento dei lavori di completamento della Variante della SRT 429 nel tratto Poggibonsi - Certaldo per il collegamento con la vecchia SRT 429 in loc. la Zambra nei Comuni di San Gimignano e Barberino Val D'Elsa 2° stralcio*

Lavori complementari ai sensi dell'art. 57 comma 5 del D.Lgs. 163/2006 dell'appalto "Lavori di completamento della variante SRT 429 nel tratto Poggibonsi - Certaldo per il collegamento con la vecchia SRT 429 in loc. Zambra nei comuni di San Gimignano e Barberino Val d'Elsa"

N.B. Nell'elenco elaborati di seguito riportato, la dicitura "Appalto Principale" fa riferimento all'appalto sopra menzionato

Rev: 0

data: 29/07/16

**PROGETTO ESECUTIVO  
ELENCO E CODIFICA ELABORATI**

Codice elaborato											Titolo	scala	form.	data emissione	data ultima rev.	filename
n	opera	argor	doc. e prog.	fase	rev.	prot.										

**CARTELLA 7 - IMPIANTI**

**IMPIANTO DI SEGNALAZIONE-ATTIVAZIONE PROCEDURA DI EMERGENZA**

030	S	E	I	E	R	T	0	1	3	0	4	5	7	2	RELAZIONE TECNICA IMPIANTO DI EMERGENZA	-	A4	LUG. 2016		SEIERT01 _30_ 4572 .doc
031	S	E	I	E	B	0	0	1	3	0	4	5	7	2	PLANIMETRIA FASE A	1:1000	A1	LUG. 2016		SEIEB001 _30_ 4572 .dwg
032	S	E	I	E	B	0	0	2	3	0	4	5	7	2	PLANIMETRIA FASE B	1:1000	A1	LUG. 2016		SEIEB002 _30_ 4572 .dwg

**CARTELLA 8 - INTERFERENZE CON I SOTTOSERVIZI**

033	S	E	I	F	A	0	0	1	3	0	4	5	7	2	COROGRAFIA GENERALE INTERFERENZE CON I SOTTOSERVIZI	1:5000	A1	LUG. 2016		SEIFA001 _30_ 4572 .dwg
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--------	----	-----------	--	-------------------------

**CARTELLA 9 - CANTIERIZZAZIONE**

034	S	E	C	N	R	G	0	1	3	0	4	5	7	2	ADDENDUM ALLA RELAZIONE DI CANTIERIZZAZIONE DELL'APPALTO PRINCIPALE	-	A4	LUG. 2016		SECNRG01 _30_ 4572 .xls
035	S	E	C	N	B	0	0	1	3	0	4	5	7	2	PLANIMETRIA GENERALE DELLE AREE E DELLA VIABILITA' DI CANTIERE E LAYOUT DEI CANTIERI AGGIORNAMENTO DELL'ELABORATO DELL'APPALTO PRINCIPALE	VAR.	A1	LUG. 2016		SECNB001 _30_ 4572 .dwg
036	S	E	C	N	B	0	0	2	3	0	4	5	7	2	PLANIMETRIA DELLE DEMOLIZIONI E DEGLI SMONTAGGI AGGIORNAMENTO DELL'ELABORATO DELL'APPALTO PRINCIPALE	1:1000	A1	LUG. 2016		SECNB002 _30_ 4572 .dwg

**S.R.T. 429 DI VAL D'ELSA**

*Viabilità di emergenza a servizio del complesso Molino di Zambra per soppressione del p.l., a completamento dei lavori di completamento della Variante della SRT 429 nel tratto Poggibonsi - Certaldo per il collegamento con la vecchia SRT 429 in loc. la Zambra nei Comuni di San Gimignano e Barberino Val D'Elsa 2° stralcio*

Lavori complementari ai sensi dell'art. 57 comma 5 del D.Lgs. 163/2006 dell'appalto "Lavori di completamento della variante SRT 429 nel tratto Poggibonsi - Certaldo per il collegamento con la vecchia SRT 429 in loc. Zambra nei comuni di San Gimignano e Barberino Val d'Elsa"

N.B. Nell'elenco elaborati di seguito riportato, la dicitura "Appalto Principale" fa riferimento all'appalto sopra menzionato

Rev: 0

**PROGETTO ESECUTIVO**

data: 29/07/16

**ELENCO E CODIFICA ELABORATI**

Codice elaborato														Titolo	scala	form.	data emissione	data ultima rev.	filename	
n	opera	argor	doc. e prog.	fase	rev.	prot.														
<b>CARTELLA 10 - ESPROPRI</b>																				
037	S	E	X	X	D	C	0	1	3	0	4	5	7	2	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO - ELENCO DITTE	-	A4	LUG. 2016		SEXXDC01 _30_ 4572 .xls
038	S	E	X	X	B	0	0	2	3	0	4	5	7	2	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO - PLANIMETRIA CATASTALE	1:1000	A2	LUG. 2016		SEXXB002 _30_ 4572 .dwg
<b>CARTELLA 11 - PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO</b>																				
039	S	E	P	S	R	G	0	1	3	0	4	5	7	2	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO AGGIORNAMENTO DELL'ELABORATO DELL'APPALTO PRINCIPALE	-	A4	LUG. 2016		SEPSRG01 _30_ 4572 .doc
040	S	E	P	S	B	0	0	1	3	0	4	5	7	2	PLANIMETRIA DI CANTIERE AGGIORNAMENTO DELL'ELABORATO DELL'APPALTO PRINCIPALE	-	A4	LUG. 2016		SEPSB001 _30_ 4572 .doc
041	S	E	P	S	R	G	0	2	3	0	4	5	7	2	FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA AGGIORNAMENTO DELL'ELABORATO DELL'APPALTO PRINCIPALE	-	A4	LUG. 2016		SEPSRG02 _30_ 4572 .doc

