



VARIANTE ALLA SRT 429 DI VAL D'ELSA LOTTO 3 TRATTO CERTALDO - CASTELFIORENTINO TRA LO SVINCOLO CERTALDO OVEST E LO SVINCOLO CON LA S.P. VOLTERRANA



CARTELLA

CL - Cassa di Laminazione a corredo della Variante alla SRT 429 Lotto 3

OGGETTO DELL'ELABORATO

RELAZIONE SU INTERFERENZE CON SERVIZI PUBBLICI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Antonio DE CRESCENZO

C.D.P. COORDINAMENTO DIREZIONE DI PROGETTO
Ing. Alessandro SILVIETTI
Ing. Iacopo MAZZONI

SUPPORTO AL RUP
Dott. Aldo PARISI

COLLABORATORI
(In ordine alfabetico)
Geom. Federico ANZUINI
Dis. Francesca BELLINI
Geom. Alessandro INNOCENTI
Dis. Edi Antonella MATTIOLI
Dis. Ligia del Pilar MONTALVO

IL PROGETTISTA DELL'ATTIVITA' SPECIALISTICA

Ing. Iacopo MAZZONI
Geom. Federico ANZUINI

ATTIVITA' SPECIALISTICHE
(In ordine dell'elenco elaborati)



GEOLOGIA E GEOTECNICA
IDROGEO Engineering & Consulting



IDROLOGIA E IDRAULICA
DA. SA. Ingegneria s.r.l.



RILIEVI PLANOALTIMETRICI - PIANO PARTICELLARE
GDEC s.r.l.



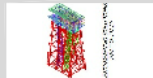
PROGETTO STRADALE
DLA Associati



PROGETTO STRUTTURE - OPERE D'ARTE
Studio Tecnico Ing. Salvatore Giacomo Morano



MITIGAZIONE AMBIENTALE E OPERE A VERDE
ALEPH



PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (PSC)
Studio Tecnico Ing. Claudio Consorti

VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' A V. I.A.
TECNOCREO Società di Ingegneria



PROGETTO DEFINITIVO REDATTO DA



Luglio 2013



FASE	CARTELLA	ELABORATO	PROGRESS	REV	NOME FILE e DATA DI AGGIORNAMENTO (yyymmdd)	SCALA
D	CL	15	01	2	D_CL1501_2Rel_Inter_CassaSud_Masch	
NOTE DI STAMPA: A4			P.R.S INTERVENTO: ID 832			C.U.P.
2	Novembre 2018	Aggiornamento				
0	Luglio 2018	Emissione		Anzuni	Mazzoni	Silvietti
REVISIONE	DATA	MOTIVAZIONE			REDATTO	VERIFICATO
						C.D.P.

Firme

Il presente documento e le informazioni in esso contenute sono di proprietà della Regione Toscana e non possono essere riprodotte o comunicate a terzi senza preventiva autorizzazione scritta

INQUADRAMENTO GENERALE

Descrizione dell'intervento e delle interferenze presenti

L'intervento di realizzazione della cassa di laminazione sud in località Casino d'Elsa in Comune di Gambassi Terme, già previsto nei piani di riduzione del rischio idraulico redatti dalla Autorità di Bacino competente, è stato poi sviluppato a livello definitivo con il presente progetto. La cassa si presenta in scavo rispetto al piano campagna attuale ed è perimetrata sul bordo da arginature continue. E' inoltre previsto il riposizionamento dell'attuale viabilità locale di livello comunale. Per i dettagli costruttivi della cassa e della viabilità si rimanda agli specifici elaborati di progetto.

Per la predisposizione del progetto è stata effettuata l'indagine conoscitiva per accertare la presenza di servizi pubblici a rete nel sottosuolo e su linea aerea.

Dall'analisi delle cartografie, dai sopralluoghi effettuati e dagli accertamenti svolti presso gli enti gestori è emerso che nel territorio agricolo in cui si svilupperà la cassa di espansione sono presenti solo linee aeree del servizio elettrico e telefonico, mentre non sono presenti condotte di acquedotti e metanodotti.

Le interferenze che necessitano di interventi per la risoluzione sono quelle con le linee aeree elettriche gestite da E-distribuzione Infrastrutture e Reti Italia e le linee aeree telefoniche gestite da TIM Access Operations Area CENTRO Creation.

In sede di conferenza dei servizi sono stati convocati ed invitati ad esprimere il proprio parere tutti gli enti gestori di servizi.

Su alcuni tratti delle linee aeree esistenti (elettriche e telefoniche) sarà necessario intervenire, durante il corso dei lavori, per risolvere l'interferenza fisica tra linee aeree e progetto. In allegato si riporta uno stralcio planimetrico della cassa di laminazione "sud" con sopra riportato lo stato attuale delle linee aeree esistenti. Da tale elaborato emergono le zone oggetto di interferenza tra linee aeree ed il progetto

La risoluzione delle suddette interferenze, tramite un ordinario spostamento di servizi, consentirà sia la piena funzionalità della cassa di laminazione e della strada comunale; sia il mantenimento, in condizioni di sicurezza, delle distanze minime dagli elettrodotti, garantendo un adeguato livello di protezione oltre alla continuità del servizio durante tutte le operazioni di costruzione delle nuove opere.

In alcuni tratti, il progetto, specie nelle zone di raccordo con la viabilità esistente, non interferisce con i servizi esistenti, tuttavia rimane l'obbligo dell'Impresa esecutrice di verificare l'esatta posizione delle linee, contattando gli enti gestori, onde evitare possibili rischi di danneggiamento in fase esecutiva.



CASSA DI LAMINAZIONE SUD
CASINO D'ELSA

LEGENDA

- Linea aerea elettrica A.T.
- Linea aerea elettrica M.T.
- Linea aerea elettrica B.T.
- Linea aerea telefonica
- Aree d'interferenza tra linee aeree e progetto cassa d'espansione



Nota: la linea aerea di Alta Tensione è stata riportata per completezza, ma, data la sua altezza, non è interferente con l'intervento

**VARIANTE ALLA SRT 429 DI VAL D'ELSA LOTTO 3
TRATTO CERTALDO - CASTELFIORENTINO
TRA LO SVINCOLO CERTALDO OVEST E LO SVINCOLO
CON LA S.P. VOLTERRANA**

INTERFERENZE CON SERVIZI PUBBLICI PRESSO NUOVA CASSA DI
LAMINAZIONE "SUD" IN LOCALITA' "CASINO D'ELSA"

ALLEGATI

INTERFERENZE ESISTENTI CON LINEE AEREE
**INQUADRAMENTO PLANIMETRICO
SU FOTOMOSAICO**

SCALA
1:5.000

DATA
Novembre 2018

**TAV
1 / 1**