

PNC – PNRR: Piano Nazionale Complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza nei territori colpiti dal sisma 2009–2016, Sub–misura A4, "Investimenti sulla rete stradale statale"

Lavori di adeguamento e/o miglioramento tecnico funzionale della sezione stradale in t.s. e potenziamento delle intersezioni – 1° Stralcio lungo la S.S. n. 502 "Cingoli" – S.S. n. 78 "Picena" – Belforte del Chienti – Sarnano"

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE <i>Ing. Marco Salvi</i> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A30808		I PROGETTISTI SPECIALISTICI <i>Ing. Isidoro Guerrini</i> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15764 <i>Ing. Moreno Panfili</i> Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657 <i>Ing. Giovanni Alfredo Dalenz Cultrera</i> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14069 <i>Ing. Giuseppe Resta</i>	PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria) GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl (Mandante)  cooprogetti  engeko  Studio di Architettura e Ingegneria Modena (Mandante) (Mandante) (Mandante)
IL GEOLOGO <i>Dott. Geol. Marco Leonardi</i> Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1541			IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14035
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO <i>Ing. Marco Mancina</i>		Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14069	Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035
PROTOCOLLO	DATA		

INTERFERENZE E SOTTOSERVIZI

Relazione descrittiva delle interferenze

CODICE PROGETTO PROGETTO LIV.PROG. ANNO <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>			NOME FILE T01IN00INTRE01B		REVISIONE	SCALA
CODICE ELAB.			T 0 1 I N 0 0 I N T R E 0 1	B	-	
D						
C						
B	Rimissione a seguito di aggiornamento E.P.2022/2	29/06/22	L.Giuffrida	A.Dalenz	G.Guiducci	
A	Emissione a seguito di CdS	Giugno '22	L.Giuffrida	A.Dalenz	G.Guiducci	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	

INDICE

1.	<u>INTRODUZIONE</u>	2
2.	<u>QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO</u>	2
3.	<u>INDIVIDUAZIONE ENTI GESTORI</u>	2
4.	<u>ELENCO ENTI GESTORI INTERFERENZE</u>	2
5.	<u>DESCRIZIONE DEI SOTTOSERVIZI INTERFERENTI</u>	3
5.1.	RETE TECNOLOGICA: LINEE ELETTRICHE IN MEDIA E BASSA TENSIONE (LEMT - LEBT) .	3
5.2.	RETE TECNOLOGICA: TELEFONIA FISSA (LT).....	3
5.3.	RETE TECNOLOGICA: GAS METANO (RTG)	3
5.4.	ALTRE RETI DI SERVIZI	3
6.	<u>ENTI GESTORI DEI SERVIZI INTERFERENTI CENSITI</u>	4

1. INTRODUZIONE

La presente relazione tecnica descrive il quadro delle interferenze e dei sottoservizi interferenti alle opere del 1° Stralcio lungo la S.S. n. 502 "Cingoli" - S.S. n. 78 "Picena" – Belforte del Chianti – Sarnano".

Il progetto del 1° stralcio sul Lotto 1 si innesta a nord (prog. 0+000) direttamente nella zona industriale tramite una nuova rotatoria DN40m sulla SP7 (via Piandassalto), già collegata alla SS77 Var attraverso la rotatoria esistente sul viale Aldo Moro.

Dirigendosi verso sud il nuovo tracciato scavalca dapprima il Rio delle Conce (0+170 ca.) con un ponte di luce 42m per poi appoggiarsi alla collina del versante est del fosso con una galleria artificiale di sviluppo 266m e andarsi infine a ricongiungere (prog. finale 0+644) al tratto intermedio ANAS già esistente, in corrispondenza dell'incrocio con la via del Lago (0+622 ca.).

2. QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO

L'art. 27 del D.lgs 50/2016, come modificato dal decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56, all'art. 27 c.5 così recita:

5. Il progetto definitivo è corredato dalla indicazione delle interferenze, anche non rilevate ai sensi del comma 4, individuate dal soggetto aggiudicatore e, in mancanza, indicate dagli enti gestori nel termine di sessanta giorni dal ricevimento del progetto, nonché dal programma degli spostamenti e attraversamenti e di quant'altro necessario alla risoluzione delle interferenze.

6. Gli enti gestori di reti o opere destinate al pubblico servizio devono rispettare il programma di risoluzione delle interferenze di cui al comma 5 approvato unitamente al progetto definitivo, anche indipendentemente dalla stipula di eventuali convenzioni regolanti la risoluzione delle interferenze, sempre che il soggetto aggiudicatore si impegni a mettere a disposizione in via anticipata le risorse occorrenti. Il mancato rispetto del suddetto programma di risoluzione delle interferenze, che sia stato causa di ritardato avvio o anomalo andamento dei lavori, comporta per l'ente gestore responsabilità patrimoniale per i danni subiti dal soggetto aggiudicatore.

3. INDIVIDUAZIONE ENTI GESTORI

Nella fase iniziale sono stati individuati i Gestori dei servizi interferenti e le Amministrazioni competenti. Con gli stessi sono stati avviati contatti per vie informali nell'intento di ricevere dati ed informazioni sulle reti di competenza. All'esito dei contatti avuti e dei sopralluoghi esperiti, per ogni interferenza censita sono state redatte schede monografiche di sintesi dove vengono riportate le seguenti informazioni: Ente di appartenenza, inquadramento territoriale, documentazione fotografica, breve descrizione dell'interferenza e della risoluzione proposta, stima dei tempi e dei costi necessari alla risoluzione (elab. T01IN00INTSC01A - "Schede di censimento delle interferenze visibili").

I principali servizi e reti interferenti sono quelli riportati nei seguenti paragrafi.

4. ELENCO ENTI GESTORI INTERFERENZE

L'elenco degli Enti individuati tramite lo studio del tracciato stradale ed a seguito dei sopralluoghi e delle indagini effettuate, è sinteticamente descritto nella tabella seguente:

PROGETTAZIONE ATI:

ENEL	Linee elettriche aeree e interrate in MT/BT su tralicci o pali, cabine elettriche
TELECOM – INFRATEL	Linee aeree ed interrate servizi telefonici
A.S.S.M. Tolentino	Condotte gas metano Condotte fognarie Rete idrica a servizio di privati Rete gas a servizio di privati Acquedotto
COMUNE DI CALDAROLA	Pubblica illuminazione

5. DESCRIZIONE DEI SOTTOSERVIZI INTERFERENTI

Le principali interferenze si riscontrano, come atteso, nei punti di allaccio o intersezione del nuovo asse stradale all'esistente e, quindi, in corrispondenza delle rotatorie e dell'incrocio con via Del Lago.

Nel mezzo il tracciato, sviluppandosi in campagna o in galleria, non presenta alcuna interferenza significativa a meno di alcune linee ENEL/TIM (non necessariamente da eliminare) ed eventuali singoli allacci ad utenze.

I principali servizi e reti interferenti sono quelli riportati nei seguenti paragrafi.

5.1. RETE TECNOLOGICA: LINEE ELETTRICHE IN MEDIA E BASSA TENSIONE (LEMT - LEBT)

Nelle aree oggetto d'interventi insistono linee elettriche aeree in Bassa Tensione e Media Tensione – in gestione ad ENEL S.p.A. - realizzate con cavi su pali in calcestruzzo o legno, interferenti in brevi tratti la strada in progetto.

5.2. RETE TECNOLOGICA: TELEFONIA FISSA (LT)

Nelle aree oggetto degli interventi di progetto sono presenti alcune linee telefoniche TIM su pali che attraversano il tracciato di progetto.

5.3. RETE TECNOLOGICA: GAS METANO (RTG)

Lungo il tracciato in esame non si ha evidenza di linee interrate a MPP e BP di distribuzione e trasporto del gas metano, in gestione da parte della ASSM di Tolentino.

5.4. ALTRE RETI DI SERVIZI

Non sono state rilevate, né fornite indicazioni da parte degli Enti Gestori, di condotte idriche o fognarie o di illuminazione pubblica interferenti con il nuovo tracciato stradale oltre a quelle censite in progetto.

I tratti delle reti interferenti col tracciato di progetto sono rappresentati nelle planimetrie dedicate.

L'elenco completo delle interferenze censite viene di seguito riportato.

N°	Progr.	Ente Appartenenza	Tipologia	LEGENDA	Descrizione	Ubicazione	Modalità di eliminazione
1	0+000	COMUNE DI CALDAROLA	PUBBLICA ILLUMINAZIONE	ILL		rotatoria inizio lotto	spostamento linea su pali
2	0+000 0+025	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA AEREA	LEBT	elettrodotto in BT su pali	tracciato asse principale	interramento della linea
3	0+070	TELECOM	LINEA TELEFONICA AEREA	LT	cavo telefonico su pali	tracciato asse principale	interramento della linea
4	0+644	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA AEREA	LEBT	elettrodotto in BT su pali	tracciato asse principale	interramento della linea
4b	0+644	INFRATEL	LINEA F.O. INTERRATA	LT	linea F.O. interrata	tracciato esistente	opera di protezione della linea
5	0+370	TELECOM	LINEA TELEFONICA AEREA	LT	cavo telefonico su pali	tracciato asse principale	interramento della linea
5b	0+675	TELECOM	LINEA TELEFONICA AEREA	LT	cavo telefonico su pali	tracciato asse principale	interramento della linea
6	1+597	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA AEREA	LEBT	elettrodotto in BT su pali	tracciato asse principale	disalimentazione temporanea
7	1+565	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA AEREA	LEBT	elettrodotto in BT su pali	tracciato asse principale	innalzamento della linea

Sono state quindi redatte le schede monografiche dei servizi interferenti contenenti le informazioni necessarie all'individuazione sul progetto e le indicazioni di massima per la loro risoluzione. In particolare su ogni scheda vengono individuate:

- Ubicazione geografica
- Tipologia
- Tratta di pertinenza e pk del tracciato
- Documentazione fotografica
- Inquadramento territoriale – estratto planimetria
- Descrizione sintetica
- Descrizione della possibile risoluzione
- Stima dei costi della risoluzione.

6. ENTI GESTORI DEI SERVIZI INTERFERENTI CENSITI

Rete tecnologica: Energia elettrica

Enel Distribuzione S.p.A.

Ufficio di Pesaro: via degli Abeti, 368

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

Indirizzo di posta: C.P. 555585100 - Potenza

Rete tecnologica: Telefonia fissa

Telecom Italia S.p.A.

Ufficio di Ancona: via Caduti del Lavoro, 40

e-mail: open@telecomitalia.it; allacciofabbricati.centronord@telecomitalia.it

PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it

PROGETTAZIONE ATI:

Reti tecnologiche: Acquedotti, Fognature e depurazione Gas metano

AZIENDA SPECIALIZZATA SETTORE MULTISERVIZI S.p.A.

Via Roma 36 - 62029 Tolentino (MC) - Tel. 0733-95601 - Fax 0733-956024

E-mail: segreteria@assm.it

PEC: segreteria.assm@legalmail.it

Reti servizi urbani (pubblica illuminazione):

Comune di Caldarola

Piazza Vittorio Emanuele II, 13 – 62020 - Caldarola (MC)

Telefono: +39 0733 905 529

Fax +39 0733 905 808

E-mail: info@comune.caldarola.mc.it

PEC: comune.caldarola.mc@legalmail.it