



## **PROGETTO DEFINITIVO**

---

### **INDICE**

- I. INTRODUZIONE**
- II. ELENCO SOCIETA' - GESTORI RETI ed IMPIANTI**
- III. STIME COSTI DI RISOLUZIONE INTERFERENZE**
- IV. QUADRO RIASSUNTIVO**

## PROGETTO DEFINITIVO

---

### I. INTRODUZIONE

La presente relazione illustra l'individuazione delle interferenze e la modalità di risoluzione previste nel progetto definitivo finalizzato alla riapertura della Galleria Guinza e al collegamento con le viabilità esistenti.

Le opere previste consistono nella realizzazione di un tratto stradale di circa 10km da inserirsi sul sedime delle opere parzialmente realizzate lungo la direttrice dell'itinerario E78.

Rispetto al progetto originario nel quale si prevedeva la realizzazione di una strada extraurbana principale, nel tratto compreso tra la E45 e l'abitato di Santo Stefano di Gaifa oggi si prevede l'adeguamento di alcune viabilità esistenti e l'inserimento di varianti per il superamento di centri abitati, in modo di migliorare la percorrenza del tratto stradale alla luce delle mutate condizioni di traffico che deriveranno dall'apertura della galleria Guinza.

Il progetto consiste nel completamento di un tratto di carreggiata stradale in parte realizzato e mai messo in esercizio dello sviluppo totale di circa 10 km, comprendente la galleria Guinza ed altre opere d'arte quali gallerie minori, viadotti e opere idrauliche.

Si rinvia al successivo livello di progettazione i dettagli degli interventi di risoluzione delle interferenze con relativi costi di preventivo delle Società.

Sono state contattate, via e-mail, le seguenti Società:

### II. ELENCO SOCIETA' - GESTORI RETI ed IMPIANTI

Amministrazione Provinciale di Pesaro e Urbino  
Viale Gramsci, 4 - 61121 Pesaro  
provincia.pesarourbino@legalmail.it

Amministrazione Provinciale di Perugia  
Piazza Italia ,11- 06121 Perugia  
provincia.perugia@postacert.umbria.it

Comune di Colli al Metauro  
Via Marconi, 1 - 61036 Colli al Metauro (PU)  
comune.colliametauro@pecitaly.it

## PROGETTO DEFINITIVO

---

Comune di San Giustino  
Piazza Municipio, 17 - 6016 Perugia  
comune.sangiustino@postacert.umbria.it

e-distribuzione SpA  
Macro Area Territoriale Nord  
Via Degli Abeti, 368 - 61122 Pesaro  
distribuzione@pec.e-distribuzione.it

Telecom Italia S.p.A.  
Direzione generale  
Corso D'Italia, 41 - 00198 Roma  
telecomitalia@pec.telecomitalia.it

Infratel Italia S.p.A.  
Viale America, 201 - 0144 Roma  
posta@pec.infratelitalia.it

Marche Multiservizi S.p.A  
Via dei Canonici ,144 - 61122 Pesaro (PU)  
info@pec.gruppomarchemultiservizi.it

### III. STIME COSTI DI RISOLUZIONE INTERFERENZE

- **Enel S.p.A. Distribuzione Media e Bassa Tensione**

Per quanto concerne ENEL Distribuzione S.p.A. la nuova infrastruttura interferisce in più punti con linee di media e bassa tensione.

In base alle esperienze precedenti ***l'importo presunto*** per la risoluzione delle interferenze, tramite spostamenti e/o interramenti, è in prima approssimazione stimabile in **€ 100.383,23.**

- **Telecom Linee Telecomunicazioni**

Si ritiene opportuno e cautelativo prevedere un importo per la risoluzione delle eventuali interferenze, tramite spostamenti, in prima approssimazione stimabile in **€ 31.795,60.**

- **Marche Multiservizi Acquedotti**

Si ritiene opportuno e cautelativo prevedere un importo **€ 61.732,47.**

## PROGETTO DEFINITIVO

Tutte le linee interferenti sono state censite e codificate con una nomenclatura alfanumerica e riportate sulle relative planimetrie di censimento T00IN00INTPV01-03\_A.

Per quanto detto si è potuto stimare parametricamente il costo di risoluzione delle interferenze, ognuna secondo le prime indicazioni fornite per vie informali dai gestori e secondo i precedenti lavori svolti dalla scrivente società.

Si riporta la tabella che esplicita i costi STIMATI in sulle IPOTESI delle risoluzioni individuate.

ID	Gestore	Descrizione	Costo cadauno	Costo totale (Preventivato)
MT-01	ENEL	Linea MT Aerea	€ 2.500	€ 17.059,60
TEL-01	Telecom	Linea telefonica interrata	€ 2.000	€ 15.897,80
MT-02	ENEL	Linea MT area con spost. Pali	€ 2.500	€ 54.644,33
H2O-01	Marche Multiservizi	Linea acquedottistica interrata	€ 10.000	€ 61.732,47
TEL-02	Telecom	Linea telefonica interrata	€ 2.000	€ 15.897,80
MT-03	ENEL	Linea MT interrata	€ 3.200	€ 28.679,30

A questi si deve aggiungere i costi di progettazione delle relative interferenze, la direzione lavori e gli oneri di sicurezza, i quali compongono quindi le spese tecniche per la risoluzione delle interferenze.

<b>TOTALE PARZIALE (Spostamento/Possibile Protezione interferenze)</b>	€ 193.911,30
<b>ONERI DI SICUREZZA</b>	€ 9.695,70
<b>SPESE TECNICHE (Progettazione e Direzione Lavori)</b>	€ 23.269,36
<b>TOTALE</b>	<b>€ 226.876,22</b>

Agli importi indicati è da aggiungere l'I.V.A.

#### IV. QUADRO RIASSUNTIVO

Il quadro economico dei costi presunti, dovuti agli interventi da realizzare per la risoluzione delle interferenze delle reti e degli impianti esistenti con l'opera in progetto, per quanto detto risulta essere:

Totale arr. per la risoluzione interferenze e = **226.880,00 €**

Agli importi indicati è da aggiungere l'I.V.A.