



COMMITTENTE: **RFI** INFRASTRUTTURE ITALIANE  
 DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE  
 APPALTATORE: **HIRPINIA - ORSARA AV**  
 SOCI: **webuild Italia** **PIZZAROTTI**  
 PROGETTAZIONE: **ROCK SOUL** S.p.A. MANDANTE: **NET** **OPINI** **GM** **GF** **ELABORAZIONE**

**PROGETTO ESECUTIVO**  
**TINERARIO NAPOLI - BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA**  
**IL LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA**  
**GN01 - GALLERIA NATURALE HIRPINIA**  
 ELABORAZIONI GENERALI  
 INTERFERENZE TRATTA SCAVO MECCANIZZATO  
 Planimetria opere interferenti con livello di danno Tav. 17 di 18

APPALTATORE: Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Casarini 08/02/2022	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Il Responsabile progettazione fra le varie specializzazioni progettistiche Ing. G. Cassari	PROGETTISTA: <b>ROCK SOUL</b> Ing. G. Cassari
---	--	---

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
I13A	02	E	ZZ	P7	GN0100	017	A	1:1000

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	C. del. Creazione Vias	M. Aguiarino	A. Zinardi		M. Cassari		Ing. G. Cassari

File: IF3A02EZZP7GN0000017A.dwg n. Elab.: 960002

**TABELLA DI DANNEGGIAMENTO EDIFICI**  
 Categorie di danneggiamento degli edifici e deformazione di trazione limite.

CATEGORY OF DAMAGE	NORMAL DEGREE OF SEVERITY	LIMITING TENSILE STRAIN (‰) (%)
0	Negligible	0 - 0.05
1	Very Slight	0.05 - 0.075
2	Slight	0.075 - 0.15
3	Moderate	0.15 - 0.3
4	Severe to Very Severe	> 0.3

**TIPOLOGIA EDIFICI**

- Presistenze interferenti ed analizzate nei confronti del rischio di danneggiamento in seguito allo scavo della galleria naturale.
- Presistenze interferenti non analizzate ma il cui rischio di danneggiamento può essere assimilato a quello della presistenza analizzata più vicina.

**LEGENDA**  
 Livello massimo di danno per  $V_p=2.00$

- Categoria ≤1
- Categoria 2
- Categoria 3
- Categoria 4