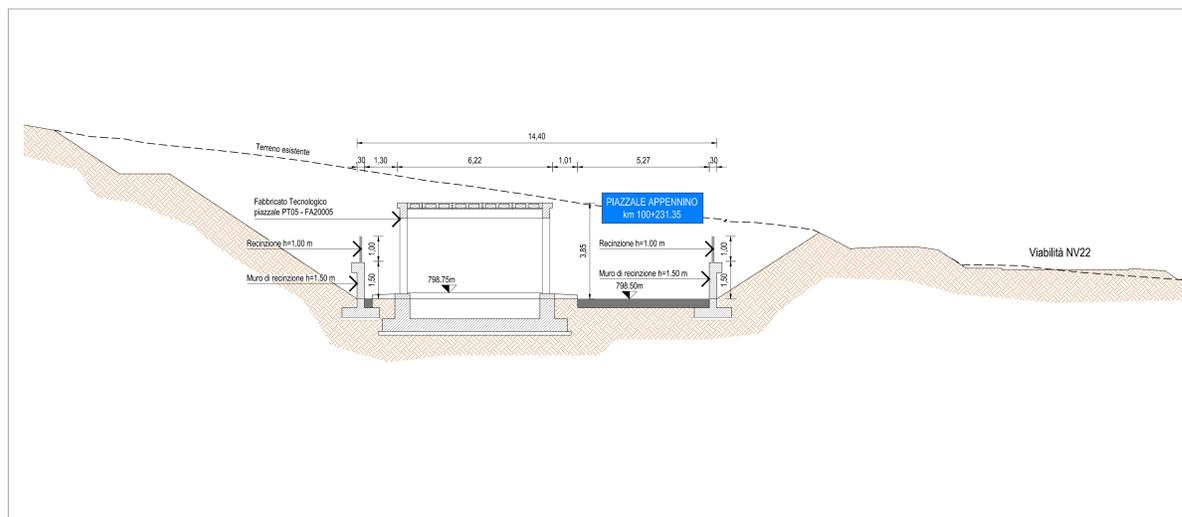
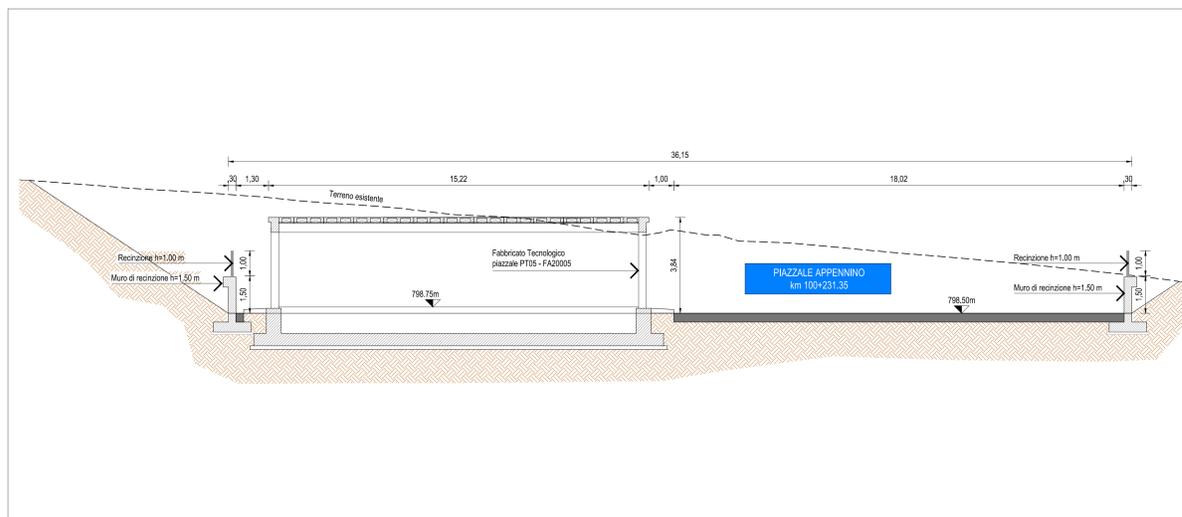


CARATTERISTICHE PAVIMENTAZIONE

STRATO DI USURA		STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)	
MISCELA INERTI - Serie setacci UNI (Apertura Setacci = passante % in peso):	FUSO A (Spessore 4-5cm)	FUSO B (Spessore 3cm)	MISCELA INERTI - Serie setacci UNI (Apertura Setacci = passante % in peso):
16 = 100%	100%	100%	16 = 90-100%
12.5 = 90-100%	90-100%	90-100%	12.5 = 60-80%
8 = 70-90%	44-64%	44-64%	8 = 52-72%
4 = 40-58%	26-42%	26-42%	4 = 34-54%
2 = 25-38%	12-24%	12-24%	2 = 24-40%
0.5 = 10-20%	8-16%	8-16%	0.5 = 10-20%
0.25 = 6-10%	6-10%	6-10%	0.25 = 6-10%
0.063 = 6-10%	6-10%	6-10%	0.063 = 4-8%
<b>CARATTERISTICHE INERTI:</b> AGGREGATO GROSSO (Pezzaatura 31.5-4mm) - Dovranno essere impiegati inerti totalmente frantumati (privi di facce tonde) - Perdita in peso LOS ANGELES <20% su ogni pezzatura - Coefficiente di appiattimento <15 - PISVina (resistenza alla lisciviazione secondo UNI EN 12050) <144 - resistenza al gelo/sigilo F (UNI EN 12607) <15 Possono essere utilizzati anche aggregati alluvionali in percentuale non superiore al 50%, in questo caso gli aggregati devono essere formati da elementi completamente frantumati (privi di facce tonde) in percentuale superiore al 50%. AGGREGATO FINO (Pezzaatura <4mm) - Deve essere costituito esclusivamente da sabbie di frantumazione - Equivalente in sabbia ES > 75 - Quantità di bitume (referta al peso della miscela) compresa fra 4.5-6.1% - Penetrazione a 25°C (dmm) = 50-70 - Punto di rammolimento (°C) = 45-60 - Indice di penetrazione -1/+1 - Punto di rottura (Frak (°C) <6		<b>CARATTERISTICHE INERTI:</b> AGGREGATO GROSSO (Pezzaatura 31.5-4mm) - Dovranno essere impiegati inerti totalmente frantumati (privi di facce tonde) - Perdita in peso LOS ANGELES <20% su ogni pezzatura - Coefficiente di appiattimento <15 - PISVina (resistenza alla lisciviazione secondo UNI EN 12050) <144 - resistenza al gelo/sigilo F (UNI EN 12607) <15 Possono essere utilizzati anche aggregati alluvionali in percentuale non superiore al 50%, in questo caso gli aggregati devono essere formati da elementi completamente frantumati (privi di facce tonde) in percentuale superiore al 50%. AGGREGATO FINO (Pezzaatura <4mm) - Deve essere costituito esclusivamente da sabbie di frantumazione - Equivalente in sabbia ES > 75 - Quantità di bitume (referta al peso della miscela) compresa fra 4.5-6.1% - Penetrazione a 25°C (dmm) = 50-70 - Punto di rammolimento (°C) = 45-60 - Indice di penetrazione -1/+1 - Punto di rottura (Frak (°C) <6	
STRATO DI BASE		STRATO DI FONDAZIONE	
MISCELA INERTI - Serie setacci UNI (Apertura Setacci = passante % in peso):	MISCELA INERTI - Serie setacci UNI (Apertura Setacci = passante % in peso):	MISCELA INERTI - Serie setacci UNI (Apertura Setacci = passante % in peso):	MISCELA INERTI - Serie setacci UNI (Apertura Setacci = passante % in peso):
31.5 = 100%	63 = 100%	63 = 100%	63 = 100%
20 = 60-80%	40 = 84-100%	40 = 84-100%	40 = 84-100%
16 = 55-78%	30 = 70-90%	30 = 70-90%	30 = 70-90%
8 = 30-50%	14 = 60-80%	14 = 60-80%	14 = 60-80%
4 = 25-48%	2 = 40-70%	2 = 40-70%	2 = 40-70%
0.5 = 8-21%	0.5 = 30-50%	0.5 = 30-50%	0.5 = 30-50%
0.25 = 5-10%	0.25 = 24-44%	0.25 = 24-44%	0.25 = 24-44%
0.063 = 4-8%	0.063 = 8-20%	0.063 = 8-20%	0.063 = 8-20%
<b>CARATTERISTICHE INERTI:</b> AGGREGATO GROSSO (Pezzaatura 31.5-4mm) - Dovranno essere impiegati inerti frantumati (privi di facce tonde) in percentuale superiore al 70% in peso. - Perdita in peso LOS ANGELES <25% - Coefficiente di appiattimento <15 - Deve essere costituito esclusivamente da sabbie di frantumazione - Equivalente in sabbia ES > 90 - Quantità di bitume (referta al peso della miscela) compresa fra 3.8-5.2% - Penetrazione a 25°C (dmm) = 50-70 - Punto di rammolimento (°C) = 45-60 - Indice di penetrazione -1/+1 - Punto di rottura (Frak (°C) <6		<b>CARATTERISTICHE INERTI:</b> AGGREGATO GROSSO (Pezzaatura 31.5-4mm) - Dovranno essere impiegati inerti frantumati (privi di facce tonde) in percentuale superiore al 70% in peso. - Perdita in peso LOS ANGELES <25% - Coefficiente di appiattimento <15 - Deve essere costituito esclusivamente da sabbie di frantumazione - Equivalente in sabbia ES > 90 - Quantità di bitume (referta al peso della miscela) compresa fra 3.8-5.2% - Penetrazione a 25°C (dmm) = 50-70 - Punto di rammolimento (°C) = 45-60 - Indice di penetrazione -1/+1 - Punto di rottura (Frak (°C) <6	
<b>CARATTERISTICHE DEI RILEVATI</b> RILEVATO IN TERRE APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A2-6, A2-7, A3, A4 (classificazione CNR UNI 11531-1:2014) - Posa in opera in strati al franto sp. max 50 cm per A1, A2-4 e 30 cm per i restanti. - Densità >=90% AASHTO MOD (UNI EN 12386-2) - M3 >=40 N/mm² (corpo del rilevato, al primo ciclo nell'intervallo 0.15 MPa-0.25MPa)			



COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE  
DIREZIONE INVESTIMENTI  
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI AREA SUD

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

S.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA SUD

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA ARRICCHITO  
LINEA POTENZA-FOGGIA - AMMODERNAMENTO  
SOTTOPROGETTO: LOTTO 1.2 - ELETTRIFICAZIONE ROCCHETTA-POTENZA

ADEGUAMENTO ALLE STI SRT/ENE - POSIZIONAMENTO DELLE APPARECCHIATURE STES PER QUATTRO GALLERIE DI LUNGHEZZA MAGGIORE A 1.000 M  
OC - OPERE CIVILI

Galleria Appennino Km 100+231.35

Planimetria e sezione piazzale progetto

SCALA: **Varie**

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

IABH 00 F 78 PZ PT0500 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	E. Turilli	Settembre 2022	G. Neri	Settembre 2022	G. Neri	Settembre 2022	Settembre 2022

File: IABH00F78PZPT0500001-002A.DWG n. Elab.: