

COMMITTENTE:



RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:



ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

TELESE S.c.a.r.l.
Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata






PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: **SYSTRA**

MANDANTI: **SWS** **SOTECNI**

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
Ing. L. LACORO

Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

**ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
3° SUBLOTTO SAN LORENZO - VITULANO**

**DISEGNO
VIABILITÀ**

NV29 - ADEGUAMENTO S.P. 106 VIA REVENTA AL KM 43+165 E VIABILITÀ DI ACCESSO ALL'AREA DI SOCCORSO E FABBRICATO TECNOLOGICO AL KM 43+050
TABELLA MATERIALI E INCIDENZE

APPALTATORE	SCALA:
IL DIRETTORE TECNICO	-
Ing. M. FERRONI	

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I	F	2	R	3	2	E	ZZ
					TT	NV2900	001
							A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	F. TRAPANESE	23/06/2021	G. MARTUSCELLI	24/06/2021	L. BRUZZONE	24/06/2021	IL PROGETTISTA

TABELLA MATERIALI OPERE CIVILI

GETTI IN OPERA

CALCESTRUZZO MAGRO E GETTI DI LIVELLAMENTO

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
- TIPO CEMENTO CEM I+V
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : X0

MURI DI SOSTEGNO

CALCESTRUZZO PALI DI FONDAZIONE

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- TIPO CEMENTO CEM III+V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.60
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
- COPRIFERRO MINIMO = 60 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm

CALCESTRUZZO MURI DI SOSTEGNO

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37
- TIPO CEMENTO CEM III+V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.55
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S3, S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC3
- COPRIFERRO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

PARATIE

CALCESTRUZZO PALI, CORDOLI, OPERE PROVVISORIALI

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- TIPO CEMENTO CEM III+V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.60
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
- COPRIFERRO MINIMO = 60 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm

ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

IN BARRE E RETI ELETTRICALDATE B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche:

- Tensione di snervamento caratteristica $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
- $1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$

ACCIAIO PER TUBOLARI MICROPALI

ACCIAIO S355J0 UNI EN 10025

INCIDENZA ARMATURE MURO SUD

DIRETTO H=2.4m - FONDAZIONE	100 kg/mc
DIRETTO H=2.4m - ELEVAZIONE	100 kg/mc
DIRETTO H=3.0m - FONDAZIONE	100 kg/mc
DIRETTO H=3.0m - ELEVAZIONE	100 kg/mc
DIRETTO H=4.0m - FONDAZIONE	100 kg/mc
DIRETTO H=4.0m - ELEVAZIONE	100 kg/mc
SU MICROPALI H=5.5m - FONDAZIONE	100 kg/mc
SU MICROPALI H=5.5m - ELEVAZIONE	100 kg/mc
ARMATURA TOTALE MICROPALI	181116 kg

INCIDENZA ARMATURE MURO NORD LATO PIAZZALE

DIRETTO H=2.3m - FONDAZIONE	100 kg/mc
DIRETTO H=2.3m - ELEVAZIONE	100 kg/mc
DIRETTO H=3.0m - FONDAZIONE	100 kg/mc
DIRETTO H=3.0m - ELEVAZIONE	100 kg/mc
DIRETTO H=3.7m - FONDAZIONE	100 kg/mc
DIRETTO H=3.7m - ELEVAZIONE	100 kg/mc
DIRETTO H=4.5m - FONDAZIONE	100 kg/mc
DIRETTO H=4.5m - ELEVAZIONE	100 kg/mc
SU MICROPALI H=6.0m - FONDAZIONE	100 kg/mc
SU MICROPALI H=6.0m - ELEVAZIONE	100 kg/mc
SU MICROPALI H=7.0m - FONDAZIONE	110 kg/mc
SU MICROPALI H=7.0m - ELEVAZIONE	110 kg/mc
SU MICROPALI H=8.5m - FONDAZIONE	110 kg/mc
SU MICROPALI H=8.5m - ELEVAZIONE	130 kg/mc
ARMATURA TOTALE MICROPALI	648654 kg

INCIDENZA ARMATURE MURO NORD LATO STRADA

DIRETTO H=2.0m - FONDAZIONE	100 kg/mc
DIRETTO H=2.0m - ELEVAZIONE	100 kg/mc
SU MICROPALI H=3.0m - FONDAZIONE	100 kg/mc
SU MICROPALI H=3.0m - ELEVAZIONE	100 kg/mc
SU MICROPALI H=4.0m - FONDAZIONE	100 kg/mc
SU MICROPALI H=4.0m - ELEVAZIONE	100 kg/mc
ARMATURA TOTALE MICROPALI	164965 kg

