

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:



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
PIAZZALI E AREE DI SOCCORSO**

TR102 - PIAZZALE AREA DI SOCCORSO E RAMPA DI COLLEGAMENTO PER USCITA DI EMERGENZA AL KM 45+850,00 (NV35)
TABELLA MATERIALI E INCIDENZE

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

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

IF2R 32 E ZZ TT TR1020 001 B

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
B	REVISIONE PER RDV	F. TRAPANESE	28/10/2021	G. MARTUSCELLI	29/10/2021	L. BRUZZONE	29/10/2021	ORDINE INGENGERIA
								14128
								31/10/2021

File: IF2R.3.2.E.ZZ.TT.TR.10.2.0.001.B.dwg

n. Elab.:

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

PLATEE DI FONDAZIONE

CALCESTRUZZO PLATEE DI FONDAZIONE

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C28/35
- TIPO CEMENTO CEM III-V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.60
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
- COPRIFERRO MINIMO = 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 $f_{yk} > 450 \text{ N/mm}^2$
 - Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} > 540 \text{ N/mm}^2$
 - $1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$

INCIDENZA ARMATURE RAMPA DI ACCESSO

PARATIA 1 - PALI $\Phi 1200$ L=24.0m	190 kg/mc
PARATIA 1 - PALI $\Phi 1200$ L=18.0m	140 kg/mc
PARATIA 1 - PALI $\Phi 800$ L=15.0m	175 kg/mc
PARATIA 1 - PALI $\Phi 800$ L=12.0m	145 kg/mc
PARATIA 1 - PALI $\Phi 800$ L=8.0m	80 kg/mc
PARATIA 1 - TRAVE DI TESTATA	100 kg/mc
PARAPETTO	100 kg/mc
MURO TIPO A "1" e "2" - FONDAZIONE	100 kg/mc
MURO TIPO A "1" e "2" - ELEVAZIONE	100 kg/mc
MURO TIPO B - FONDAZIONE	100 kg/mc
MURO TIPO B - ELEVAZIONE	100 kg/mc

INCIDENZA ARMATURE PARATIA 2

PARATIA 2 - PALI $\Phi 1200$ L=24.0m	190 kg/mc
PARATIA 2 - TRAVE DI TESTATA	100 kg/mc
PALO SOTTOPLATEA $\Phi 600$ L=10.0m	160 kg/mc
PLATEA	80 kg/mc
MURO SU PLATEA - ELEVAZIONE	100 kg/mc