

## TABELLA MATERIALI

### PACCHETTO E CORPO DEL RILEVATO PIAZZALI

#### 1. SCOTICO:

Prima della formazione del rilevato, il terreno al di sotto del piano campagna, andrà asportato per uno spessore di 50 cm e comunque per tutto lo strato vegetale. Successivamente all'eventuale bonifica (vedi p.to 3), il rinterro dovrà essere eseguito secondo quanto riportato al p.to 1. La superficie del rinterro sarà sagomata a "schiena d'asino" secondo le pendenze di progetto. Dopo la compattazione, il valore del modulo di deformazione  $M_d$  del terreno, ottenuto da prove su piastra, dovrà essere non inferiore a 20 MPa. Dopo il costipamento lo strato in oggetto dovrà presentare una densità secca non inferiore al 95% della densità massima, ottenuta per quella terra, con la prova di costipamento AASHTO modificata.

#### 2. CORPO DEL RILEVATO

Nella formazione del corpo del rilevato dovranno essere innanzitutto impiegate le terre provenienti da scavi di sbancamento e di fondazione appartenenti ai gruppi A1, A2-A, A2-5, A2-6, A2-7, A3 e A4 di cui alla norma UNI 11531-1/2014, ed inoltre terre provenienti da cave di prestito appartenenti agli stessi gruppi eccetto A4. Il materiale impiegato per la formazione del corpo del rilevato dovrà essere steso in strati di spessore non superiore a 50 cm (materiale sciolto) per le terre dei gruppi A1, A2-4, e non superiore a 30 cm (materiale sciolto) per i materiali dei gruppi A2-5, A2-6, A2-7, A3 ed A4. Ogni strato dovrà essere costipato in modo da raggiungere in ogni punto la densità secca almeno pari al 95% della densità massima ottenuta per quella terra con la prova di costipamento AASHTO modificata prima di porre in opera un altro strato. Per ciascun strato del corpo del rilevato, il valore del modulo di deformazione mediante prova di carico su piastra dovrà risultare non inferiore a 20 MPa per le zone di rilevato a distanza inferiore a 1,00 m dai bordi dello stesso e a 40 MPa per la restante zona centrale.

#### 3. TAPPETO DI USURA:

conglomerato bituminoso.

#### 4. STRATO DI BINDER:

conglomerato bituminoso.

#### 5. FONDAZIONE:

Miscela di inerti granulometricamente corretta di sabbia, ghiaia e pietrisco.

#### 6. SOTTOFONDO:

Sabbia di cava o di fiume o di altri elementi lapidei

### MURI DI RECINZIONE E SOTTOSCARPA

#### CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
- TIPO CEMENTO CEM I:V
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC0

#### CALCESTRUZZO MURI

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37
- TIPO CEMENTO CEM III:V
- RAPPORTO A/C:  $\leq 0,55$
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S3: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC3
- COPRIFERRO=40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm

#### CALCESTRUZZO PALI DI FONDAZIONE

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- TIPO CEMENTO CEM III:V
- RAPPORTO A/C:  $\leq 0,60$
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4: S5
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
- COPRIFERRO=60 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm
- DIAMETRO PALI: 800 mm

#### ACCIAIO ORDINARIO PER MURI E PALI

##### IN BARRE

B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche:

- Tensione di snervamento caratteristica
- Tensione caratteristica a rottura

$$f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$$

$$f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$$

$$1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$$

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:

CONSORZIO:

SOCI:

HIRPINIA - ORSARA AV



PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:

MANDANTI:



### PROGETTO ESECUTIVO

**ITINERARIO NAPOLI - BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA**  
**II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA**  
**PIAZZALI**

RI11 - PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA

Sezioni trasversali

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Gianvecchio 16/01/2023	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	 Ing. R. Zanon

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

IF3A 02 E ZZ TT RI0000 002 C VARIE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	C 08.00 - Emissione 180gg	G. Costantini	08/02/2022	Q.T. Thai Huynh	08/02/2022	T. Finocchietti	08/02/2022	Ing. R. Zanon
B	C 08.01 - A valle del contraddittorio	G. Costantini	08/06/2022	Q.T. Thai Huynh	08/06/2022	A. Callerio	08/06/2022	
C	C 08.04 - A valle del contraddittorio	A. Triglia	16/01/2023	Q.T. Thai Huynh	16/01/2023	A. Callerio	16/01/2023	
								16/01/2023

File: IF3A02EZZTTRI0000002C.dwg

n.Elabor.: :