STRADA ASFALTATA STRADA STERRATA TERRENO NATURALE Piano campagna Piano stradale Conglomerato bituminoso Spandimento in situ del terreno proveniente di tipo chiuso per strato dagli scavi (L= fascia occupazione di collegamento (binder) temporanea, spessore 8 cm) Tout-venant di cava Conglomerato bituminoso per strato di base di tipo A Rinterro con materiale idoneo proveniente dagli scavi Tout-venant di cava Sbatacchiatura pareti di scavo pareti di scavo pareti di scavo Rinterro con materiale idoneo costituita da costituita da costituita da proveniente dagli scavi elementi metallici elementi metallici elementi metallici Rinterro con materiale idoneo proveniente dagli scavi Nastro di segnalazione in Polietilene L=0,15 m Nastro di segnalazione in Nastro di segnalazione in Polietilene L=0,15 m Polietilene L=0,15 m Geotessile non tessuto in PP, avente funzione di Siciliacque Via Vincenzo Orsini, 13 - 90139 Palermo C.F./P.IVA:05216080829 e-mail:siciliacque@siciliacquespa.it PEC:siciliacque@siciliacquespa.com separazione, filtrazione e protezione meccanica da utilizzare nel caso di terreni soggetti a fenomeni di allagamento persistenti Letto di posa, rinfianco e ricoprimento Letto di posa, rinfianco e ricoprimento con materiale permeabile arido da cava con materiale permeabile arido da cava o da frantumazione rocce calcarenitiche o da frantumazione rocce calcarenitiche provenienti dagli scavi provenienti dagli scavi con materiale permeabile arido da cava 0,50 0,30 0,15 0,50 0,30 0,15 0,50 0,30 0,15 o da frantumazione rocce calcarenitiche Interventi per il potenziamento del sistema idrico della Sicilia sud - occidentale Adduzione da Montescuro ovest STRADA ASFALTATA STRADA STERRATA TERRENO NATURALE per Mazara, Petrosino, Marsala var. max 0,50 var. min 1,90 - max 2,90 Piano stradale IMPRESE ESECUTRICIS Conglomerato bituminoso Spandimento in situ del terreno proveniente di tipo chiuso per strato dagli scavi (L= fascia occupazione di collegamento (binder) temporanea, spessore 8 cm) Tout-venant di cava Via Del Grande Archivio n°32 Conglomerato bituminoso 80138 Napoli Tel. 0541 623903 per strato di base di tipo A Rinterro con materiale idoneo ingallinasrl@legalmail.it proveniente dagli scavi GRUPPO DI PROGETTAZIONE: Tout-venant di cava d lingegneric Rinterro con materiale idoneo Rinterro con materiale idoneo proveniente dagli scavi Nastro di segnalazione in Polietilene L=0,15 m Nastro di segnalazione in Nastro di segnalazione in 92100 Agrigento Tel. 0922 421007 Polietilene L=0,15 m Polietilene L=0,15 m *Geotessile non tessuto in PP, avente funzione di deltaingegneria@pec.it separazione, filtrazione e protezione meccanica da utilizzare nel caso di terreni soggetti a fenomeni di allagamento persistenti Letto di posa, rinfianco e ricoprimento Letto di posa, rinfianco e ricoprimento con materiale permeabile arido da cava con materiale permeabile arido da cava o da frantumazione rocce calcarenitiche o da frantumazione rocce calcarenitiche Letto di posa, rinfianco e ricoprimento provenienti dagli scavi provenienti dagli scavi con materiale permeabile arido da cava o da frantumazione rocce calcarenitiche 0,90 0,90 0,90 SEZIONI TIPO DI POSA DN500 **(6)** $\alpha^{\circ} = 75^{\circ}$ Per terreni calcarenitici scarsamente cementati discontinui ed eterogenei α°= 90° Per terreni calcarenitici omogenei cementati

SEZIONE TIPO DI POSA PER

ARGILLE SABBIOSE, GHIAIE, LIMI E SABBIE

1 2 3

SEZIONE TIPO DI POSA PER

CALCARENITI

* RAPPORTO DI VERIFICA INTERMEDIO

Punto 10: la voce di geotessile è relativa soltanto al secondo tratto

Mims

Morsala Mozara Petrosino

CUP: C21B2101282000

PNRR-M2C4-I4.1-A2-53

SICILIACQUE S.p.A.

Il responsabile del procedimento

Ing. Vincenzo Sferruzza

Vinceurs Jeruns

Classe 3

ELABORATI GRAFICI

3.5.2

1080 x 420 mm

1:20

N. Tavola

Alessandro Cecconi

C-E-B-A-T. Via Angelo Banti, 26/28 NOA38 Roma P.IVA-C.F-1-3 24 22 100 9

Ministero delle infrastrutture

e della mobilità sostenibili

in corrispondenza dell'attraversamento del fiume Delia, tra i

estesa rispettivamente di 906.74 e 2886,438 (vedasi CPE)

picchetti 135-180 ed picchetti 321 bis - 467, per una

-Osservazione n.17

dall'Unione europea

NextGenerationEU

SICILIACQUE S.p.A.

Corso Garibaldi n°259

idroambiente@cgn.legalmail.it

Tel. 0824 947519

Dott. Geol. Francesco Morgante
Dott. Geol. Giuseppe Salvaggio

Ing. Marirateresa Messinese
Geom. Andrea Vaccaro

COORDINAMENTO

STRUTTURE:

IDRAULICA:

Ing. Maurizio Carlino

Ing. Giuseppe Limblici Ing. Manuela Carlino

Ing. Maurizio Carlino

GEOLOGIA: Dott. Geol. Massimo Carlino

Ing. Luigi Di Natali

Ing. Martina Carlino

Ing. Dino Carlino

1° emissione

2° emissione

3° emissione

Vedi relazione Geotecnica

Ing. Nicola D'Alessandro

PROGETTO ESECUTIVO

Geom. Raimondo Ferula

SICUREZZA:

Ing. Alfonso Collura Ing. Desiderio Carlino

Ing. Daniele Vinti

Arch. Carmelo Carlino

Ing. Valeria Carlino

Ing. Claudia Carlino

COMPUTO: Geom. Giovanni La Rocca

DESCRIZIONE

AMBIENTE:

CEBAT

Via Angelo Banti n*6 00138 Roma Tel. 06 88588146 info@cebat.it

n°A628)

IL R.U.P.

n°3895)

Ing. Maurizio Carlino

(Ordine degli Ingegneri

della Prov. di Agrigento

Ing. Vincenzo Sferruzza

(Ordine degli Ingegneri

della Prov. di Palermo

DATA

Gennaio 2024