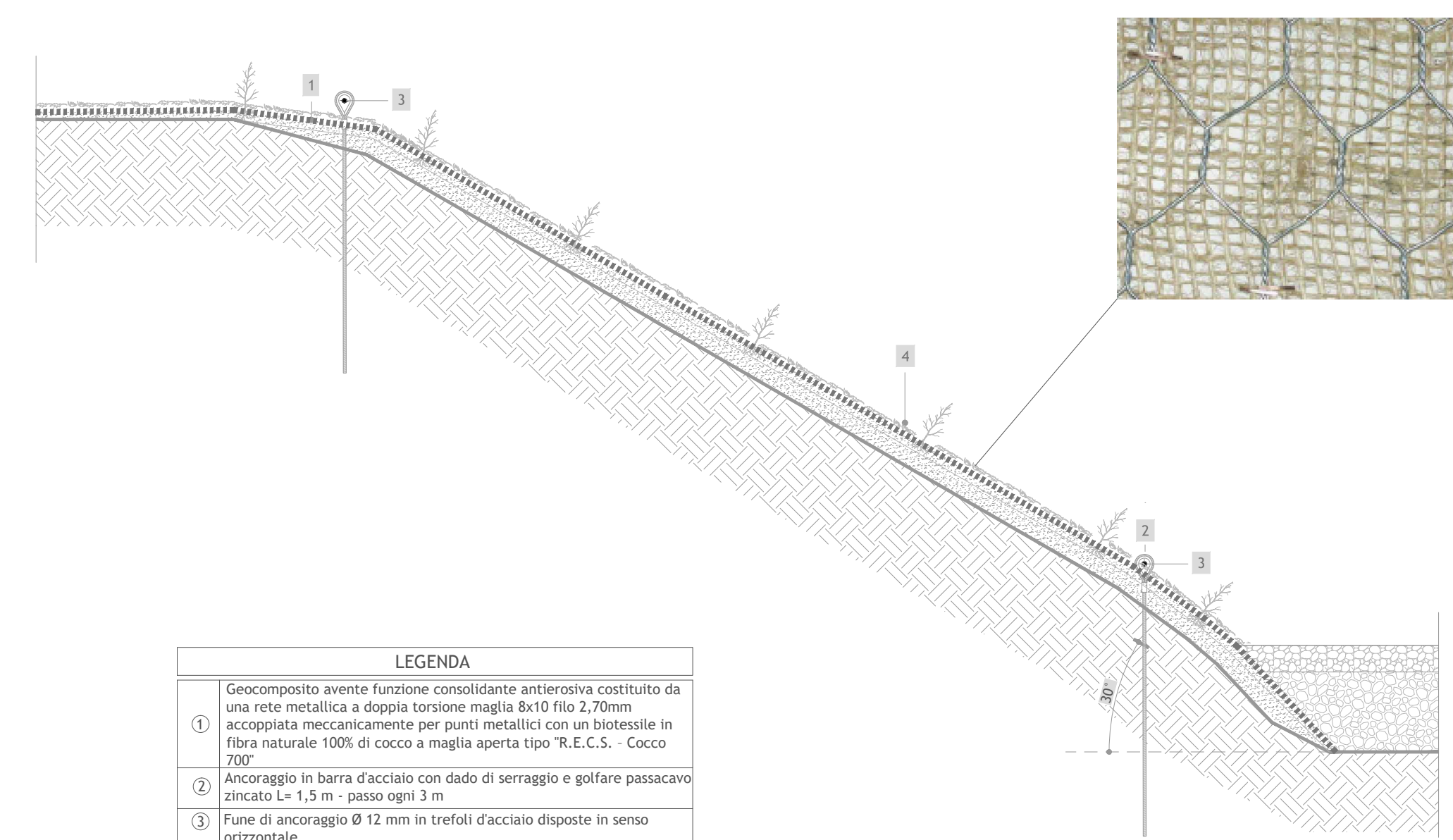
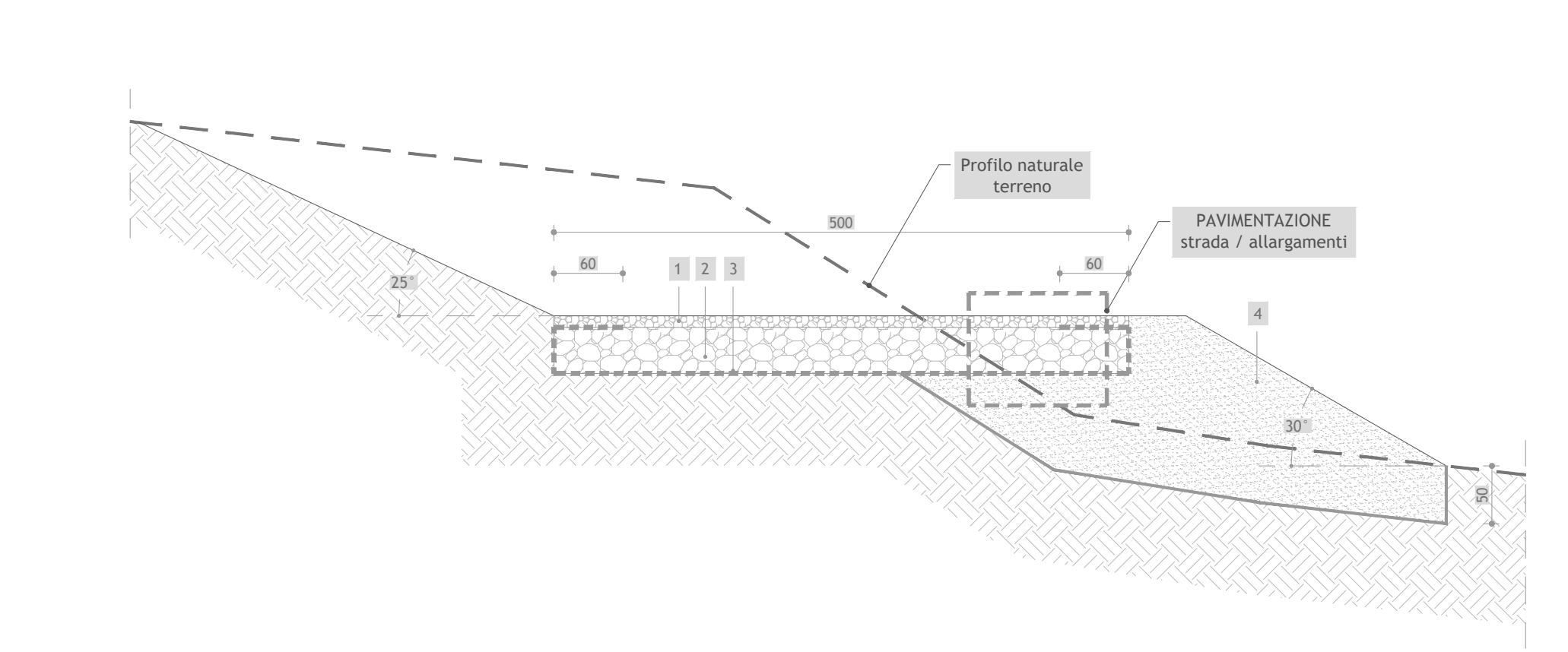


**DETTAGLIO SISTEMAZIONE SCARPATA**  
Scala 1:20



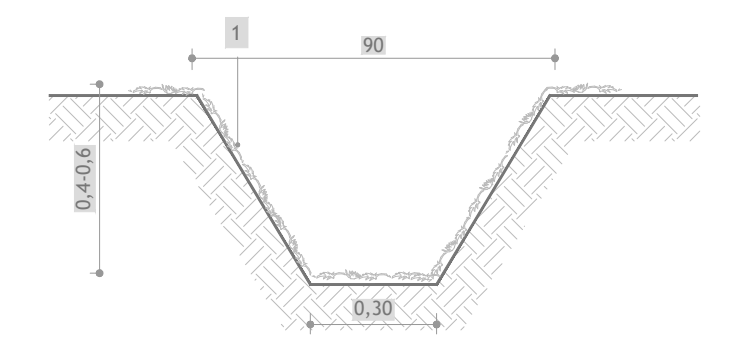
LEGENDA	
①	Geocomposito avente funzione consolidante anterosiva costituito da una rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 filo 2,70mm accoppiata meccanicamente per punti metallici con un biestile in fibra naturale 100% di cocco a maglia aperta tipo "R.E.C.S. - Cocco 700"
②	Ancoraggio in barra d'acciaio con dado di serraggio e golfare passacavo zincato L= 1,5 m - passo ogni 3 m
③	Fune di ancoraggio Ø 12 mm in trefoli d'acciaio disposte in senso orizzontale
④	Inerbimento

**DETTAGLIO VIABILITA'**  
Scala 1:50



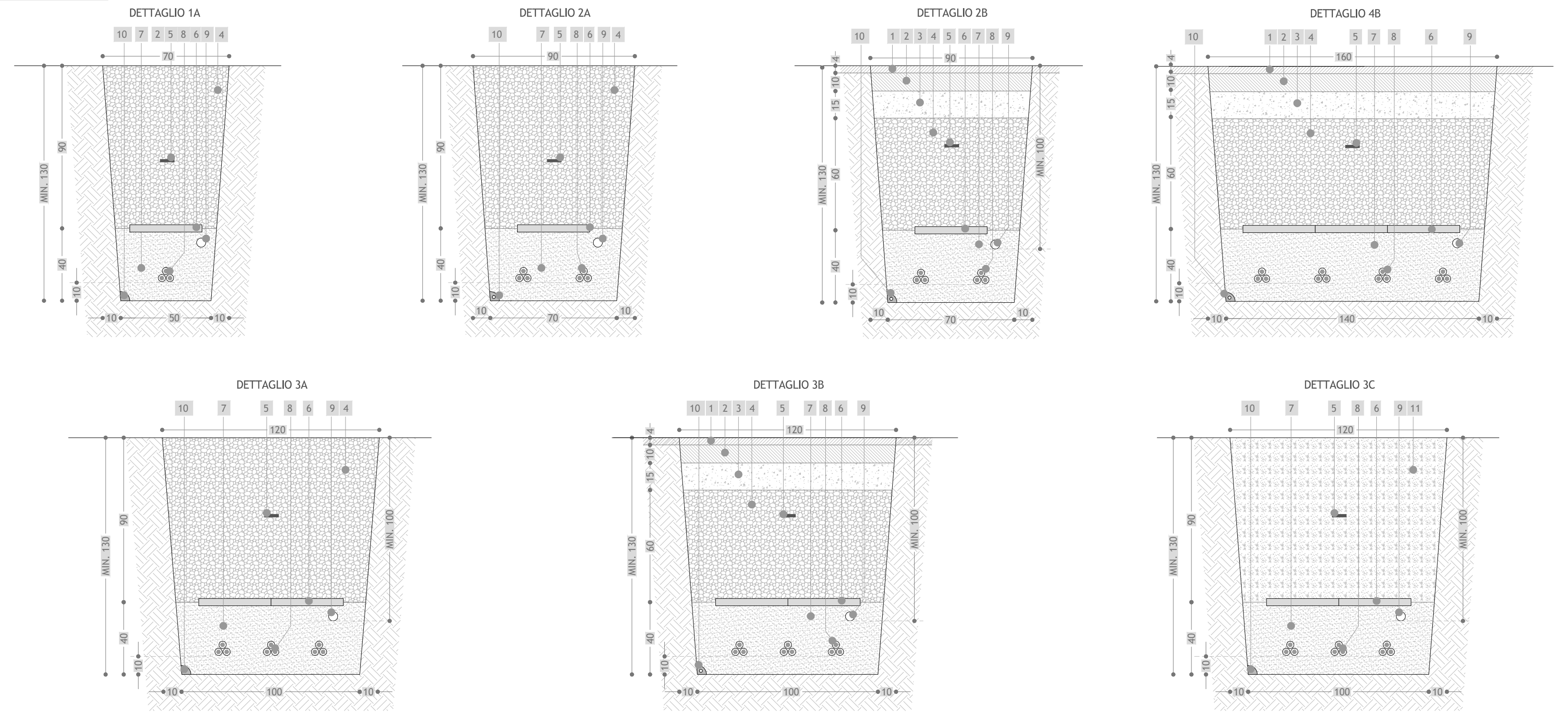
LEGENDA	
①	Misto granulometrico stabilizzato ( d/D 0/31,5) compatto spessore 10 cm (misurato dopo compattazione) Materiale arido compatto (di pezzatura grossolana 0-100mm) proveniente da scavi di cantiere (frantumazione) e/o da cave di prestito.
②	Strato separatore e di rinforzo atto ad aumentare la capacità portante del terreno tipo "Pavirock B 110/110"
③	Terreno vegetale proveniente da scavi di cantiere e/o da cave di prestito.

**PARTICOLARE 1 - Canaletta trapezoidale in terra**  
Scala 1:20



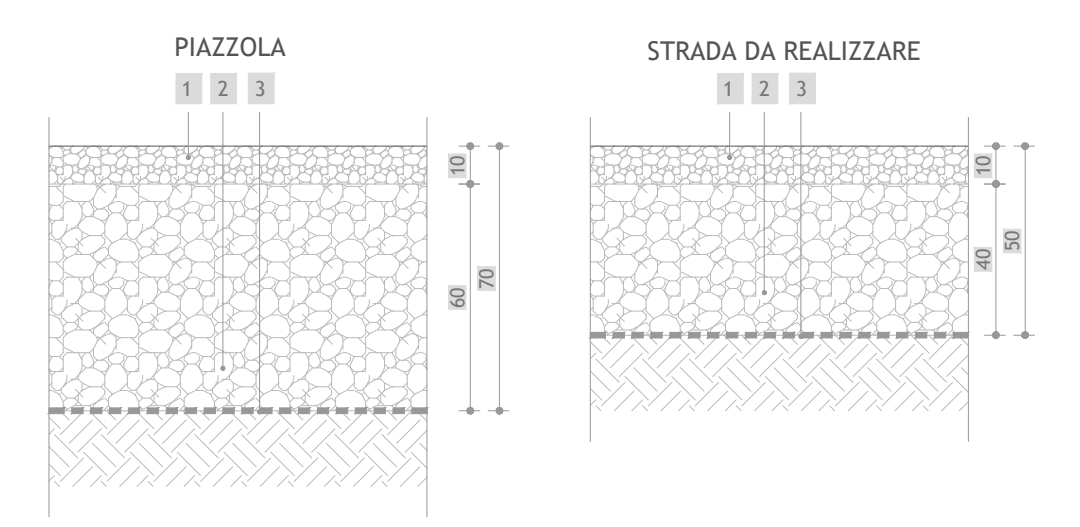
LEGENDA	
①	Inerbimento

**DETTAGLI COSTRUTTIVI CAVIDOTTO MT**  
Scala 1:20



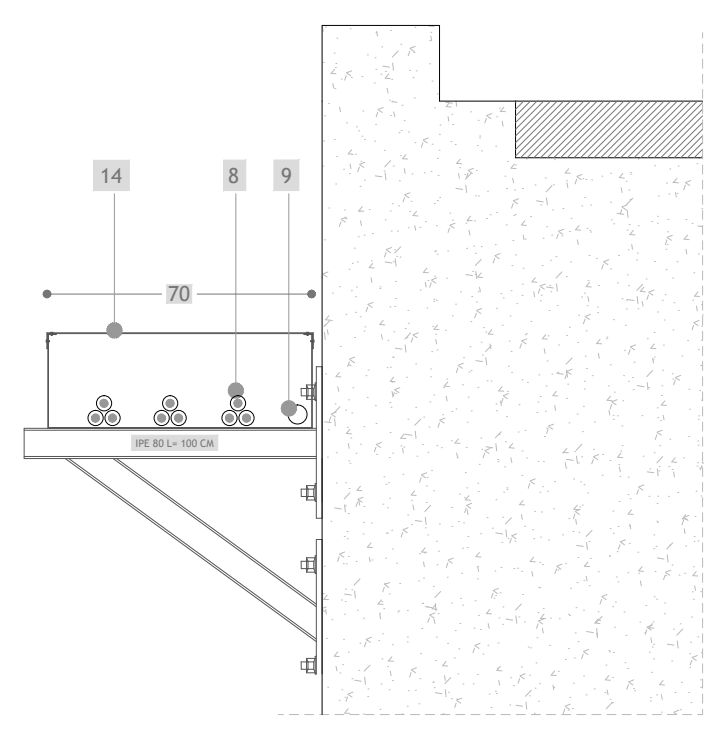
Tratto	Tipologico dettaglio costruttivo	Lunghezza
1-2	1A	641
2-3	2A	161
2-4	1A	1404
4-5	1A	175
5-6	2A	168
5-7	1A	191
7-8	1A	1233
7-9	2A	418
9-10	2B	360
10-11	2A	612
9-12	2B	240
12-13	2A	552
12-14	2B	1563
14-15	2A	289
14-16	4B	501
16-17	1A	334
17-18	2A	429
17-19	1A	947
16-20	3B	3221
20-20a	TIPO1	99
20a-21	3B	159
21-21a	TIPO2	26
21a-22	3B	202
22-22a	TIPO2	25
22a-23	3B	354
23-23a	TIPO2	24
23a-24	3B	410
24-25	3A	722
25-26	3B	3004
26-26a	TIPO3	83
26a-27	3B	332
27-27a	TIPO2	29
27a-28	3B	492
28-28a	TIPO1	21
28a-29	3B	633
29-29a	TIPO2	21
29a-30	3B	288
30-31	3A	26
31-32	3C	18
Totale		20407

**DETTAGLI COSTRUTTIVI PIAZZOLA E VIABILITA'**  
Scala 1:20

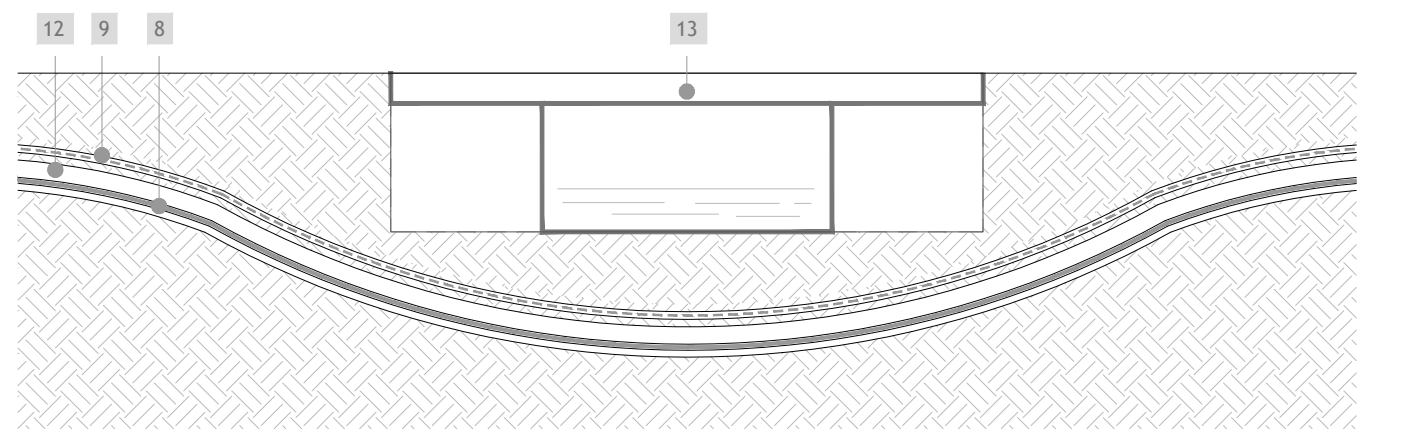


LEGENDA	
①	Misto granulometrico stabilizzato ( d/D 0/31,5) compatto spessore 10 cm (misurato dopo compattazione) Materiale arido compatto (di pezzatura grossolana 0-100mm) proveniente da scavi di cantiere (frantumazione) e/o da cave di prestito.
②	Materiale arido compatto (di pezzatura grossolana 0-100mm) proveniente da scavi di cantiere (frantumazione) e/o da cave di prestito.
③	Strato separatore e di rinforzo atto ad aumentare la capacità portante del terreno tipo "Pavirock B 110/110"

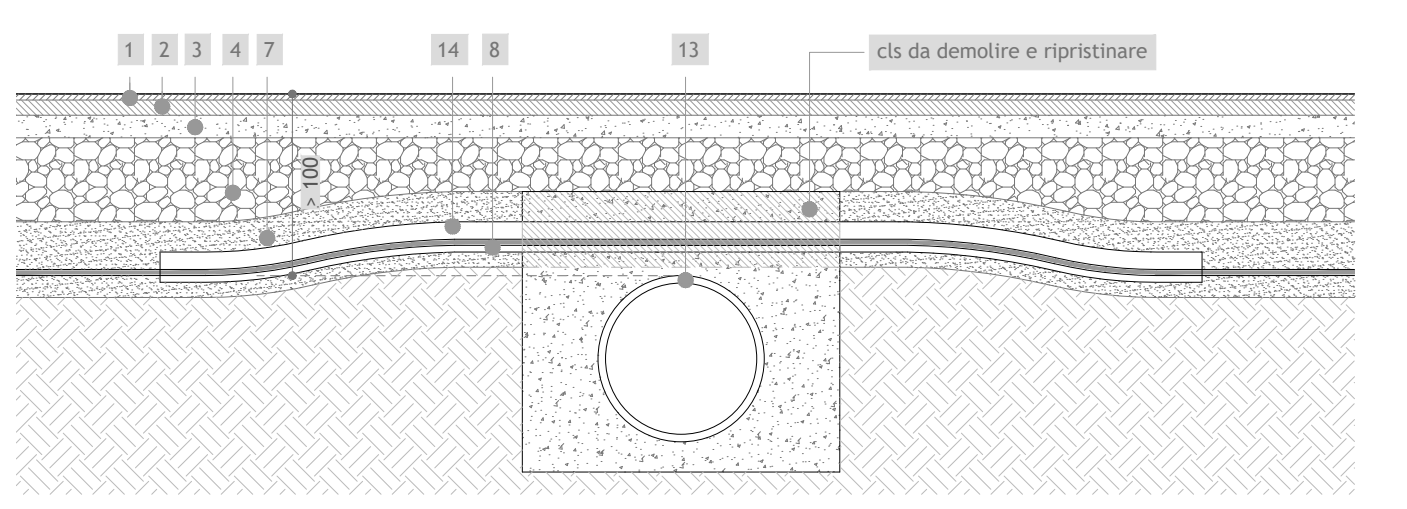
**TIPO 3 DETTAGLIO STAFFAGGIO A PONTE**  
Scala 1:20



**TIPO 1 DETTAGLIO TOC (Trivellazione Orizzontale Controllata)**  
Scala 1:50



**TIPO 2 ATTRAVERSAMENTO TOMBINO ESISTENTE**  
Scala 1:50



**ELABORATI DI RIFERIMENTO**

- A.16.a.20.1 Planimetria con individuazione di tutte le interferenze - Cavidotti 1 di 7
- A.16.a.20.2 Planimetria con individuazione di tutte le interferenze - Cavidotti 2 di 7
- A.16.a.20.3 Planimetria con individuazione di tutte le interferenze - Cavidotti 3 di 7
- A.16.a.20.4 Planimetria con individuazione di tutte le interferenze - Cavidotti 4 di 7
- A.16.a.20.5 Planimetria con individuazione di tutte le interferenze - Cavidotti 5 di 7
- A.16.a.20.6 Planimetria con individuazione di tutte le interferenze - Cavidotti 6 di 7
- A.16.a.20.7 Planimetria con individuazione di tutte le interferenze - Cavidotti 7 di 7
- A.16.b.6.1 Planimetria rete elettriche 1 di 3
- A.16.b.6.2 Planimetria rete elettriche 2 di 3
- A.16.b.6.3 Planimetria rete elettriche 3 di 3

LEGENDA DETTAGLI COSTRUTTIVI	
①	Tappetino di usura in conglomerato bituminoso sp. 4 cm
②	Binder in conglomerato bituminoso, sp. 10 cm
③	Misto cementato, sp. 15 cm
④	Riempimento in misto granulare vagliato
⑤	Nastro segnalatore in PVC
⑥	Piastra di protezione in PVC
⑦	Sabbia vagliata granulometria EN 13242: fine 0/4
⑧	Cavi elettrici tipo Airbag
⑨	Cavidotto Ø50 per fibra ottica in polietilene ad alta densità (PEAD)
⑩	Conduttore di terra
⑪	Terreno proveniente dagli scavi opportunamente vagliato
⑫	Cavidotto Ø200 in polietilene ad alta densità (PEAD) Fori realizzati con T.O.C. (Trivellazione Orizzontale Controllata)
⑬	Corso d'acqua / Tombino stradale esistente
⑭	Cavidotto Ø160 in polietilene ad alta densità (PEAD)
⑮	Bauetto portacavi in lamiera zincata a caldo, pressopiegata, sp. 2mm. Copertura superiore rivettata, fondo forato per areazione naturale e scolo acqua

Regione Basilicata  
Provincia di Potenza  
Comuni di Cancellara e Vaglio Basilicata

Impianto per la produzione di energia elettrica da fonte eolica avente potenza di connessione pari a 37,2 MW e relative opere connesse denominato "Vento del Carpino" sito nei Comuni di Cancellara e Vaglio Basilicata (PZ)

TITOLO  
PLANIMETRIA, PIANTA, PROSPETTO, SEZIONE LONGITUDINALE E TRASVERSALI, ATTE A DESCRIVERE L'OPERA NEL COMPLESSO E IN TUTTE LE SUE COMPONENTI STRUTTURALI

Scala	Formato Stampa	Numero documento	Commissa	Fase	Tip. doc.	Prog. doc.	Rev.
1:50 1:20	A2+		214301	D	D	0380	00

Proponente  
**FRI-EL**  
FRI-EL S.p.A.  
Piazza della Rotonda 2  
00186 Roma (RM)  
fri-elspa@legalmail.it  
P. Iva 01652230218  
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTO DEFINITIVO  
Elaborato  
A.16.c.1.

Progettazione  
**PROGETTO ENERGIA S.R.L.**  
116 Roma 00101 (Aroma-Roma RM)  
Tel. +39 0652 891513  
www.progettoenergia.it - info@progettoenergia.it  
SERVIZI DI INGEGNERIA INTEGRATI  
INTEGRATED ENGINEERING SERVICES

Progettista  
**MASSIMO LO RUSSO**  
INGEGNERE  
ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE  
COL. N. 1555  
ON. 11/12/1978

Sul presente elaborato sussiste il DIRITTO DI PROPRIETA'. Qualsiasi utilizzo non preventivamente autorizzato sarà perseguito ai sensi della normativa vigente.

Rev.	Data	Descrizione revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	28.10.2022	EMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE	L. CONTE	D. LO RUSSO	M. LO RUSSO