



**COMUNE DI CARDITO**  
Città Metropolitana di Napoli



## PROGETTO ESECUTIVO

**Appalto integrato sulla base del progetto di fattibilità tecnica ed economica "Smart City Napoli Nord - Piani Urbani Integrati - M5C2 - I.2.2"**

**CIG 972663946C CUP I45I22000020006 - CUP I45I22000030006**

### RTI

**OPUS COSTRUZIONI S.P.A.**  
Capogruppo  
P.IVA 07201350639  
Via Campana 233, Pozzuoli



**ARCHIVOLTO SRL**  
Mandante  
P.IVA 07162480631  
Via O. P. Cafaro n.4, Napoli

### RTP

**SAG ARCHITETTURA SRLS**  
P.IVA 09189081210  
Sede legale: Via Posillipo 66, Napoli

**MASCOLO INGEGNERIA SRL**  
P.IVA 08524811216  
Sede legale: Via Gramsci 19, Cicciano

**ELECTA SRL**  
P.IVA 04082971211  
Sede legale: Via Principe di Piemonte 109, Roccarainola

### RUP

Arch. Pasquale Imbemba

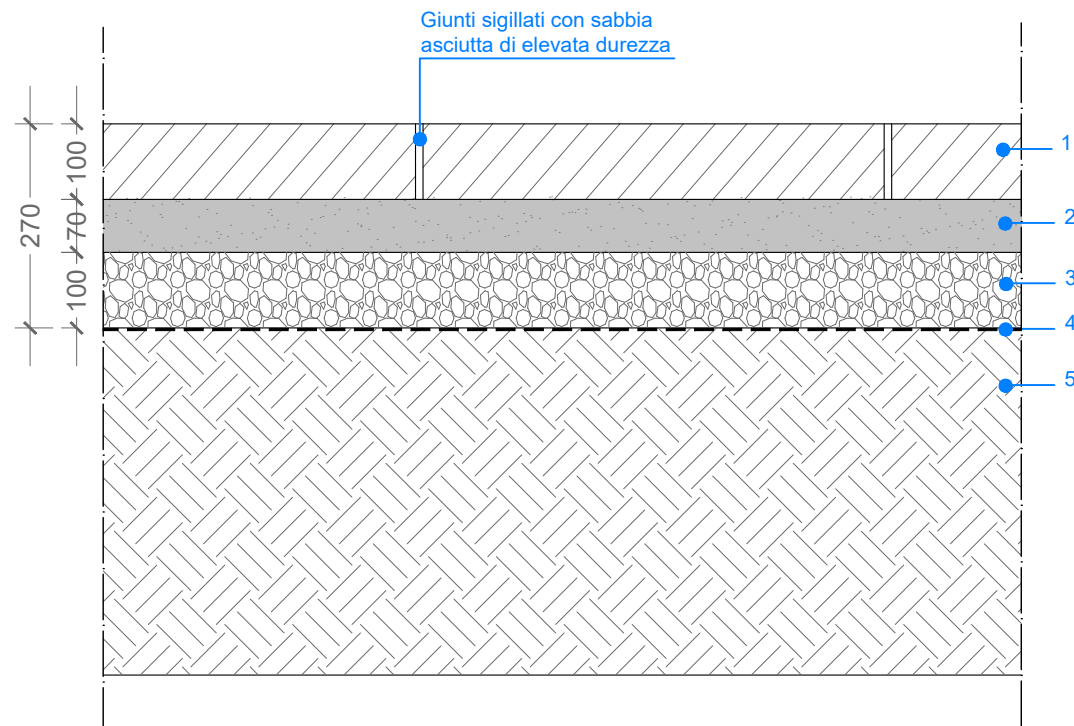
### PROGETTO ARCHITETTONICO - (Casandrino, Viale del Riposo)

**Abaco stratigrafie**

DATA EMIS: Aprile 2024  
SCALA: - FORMATO: A4  
CODIFICA: CSD.PE.ARC.G.005 | 01

REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA	APPROVATO DA
03			
02			
01	Integrazione rapporto di validazione	Giugno 2024	
00	Prima emissione	Aprile 2024	

## Pavimentazione in lastre pedonale - scala 1:10



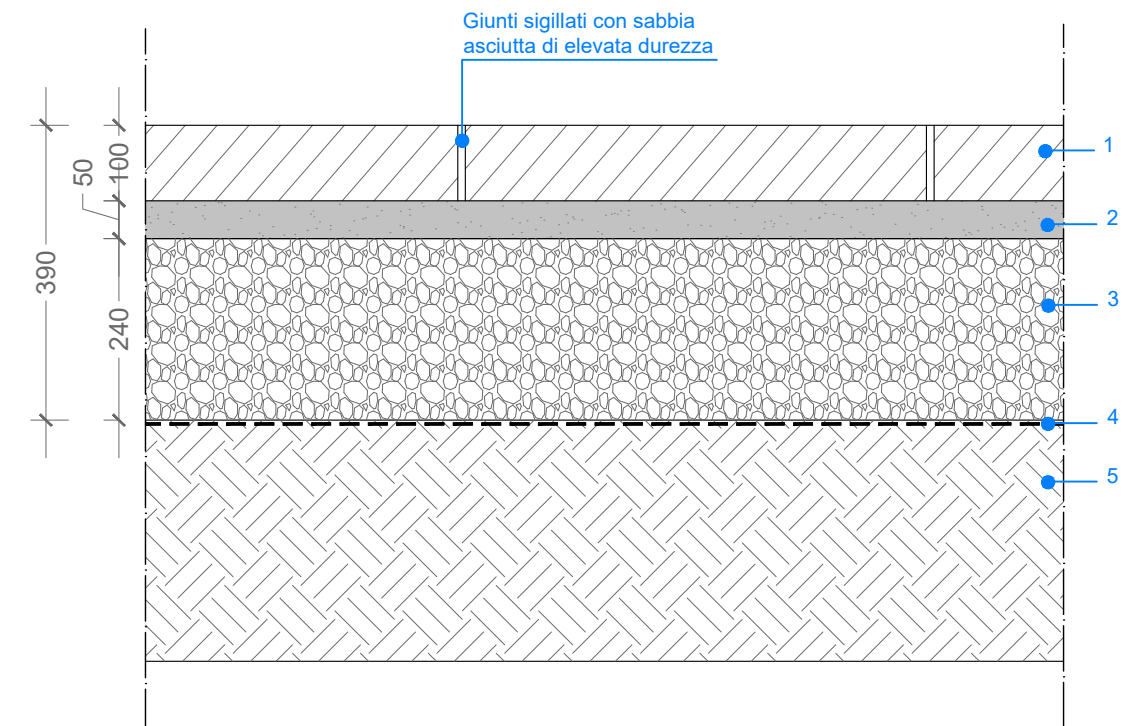
1. Pavimentazione in lastre di cemento a doppio strato tipo Tratto di Tegolaia con pianta rettangola 610x165mm sp. 10 cm. (Su ciascuna delle facce laterali sono presenti dei distanziali profondi 1,5mm)
2. Riporto di posa da circa 50-70 mm di sabbia granita (0-5 lavata)
3. Misto granulare non legato sp. 10 cm
4. Geotessuto
5. Piano di posa compattato

P1

Pavimentazione marciapiede

Colori: Grigio mix

## Pavimentazione in lastre carrabile - scala 1:10



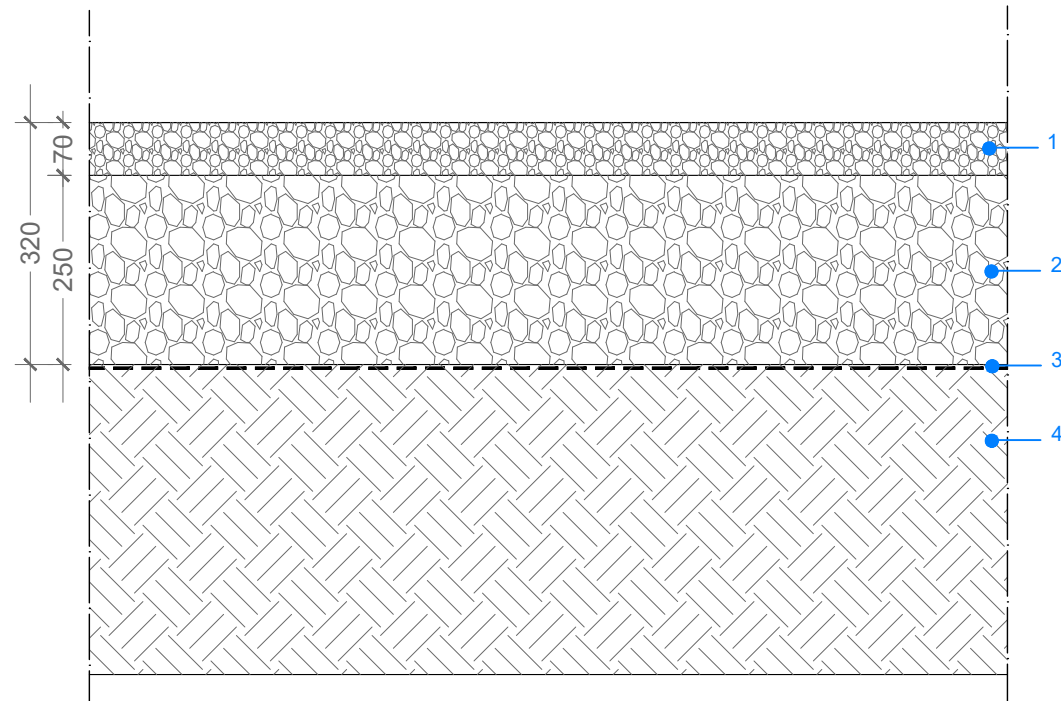
1. Pavimentazione in lastre di cemento a doppio strato tipo Basaltina Park Filter 10 di Tegolaia sp. 10 cm.
2. Riporto di posa da circa 50-70 mm di sabbia granita (0-5 lavata)
3. Misto granulare non legato sp. 24 cm
4. Geotessuto
5. Piano di posa compattato

P2

Pavimentazione carrabile classe di traffico fino a 3C

Colore: Grigio mix

## Pavimentazione drenante colorata - scala 1:10

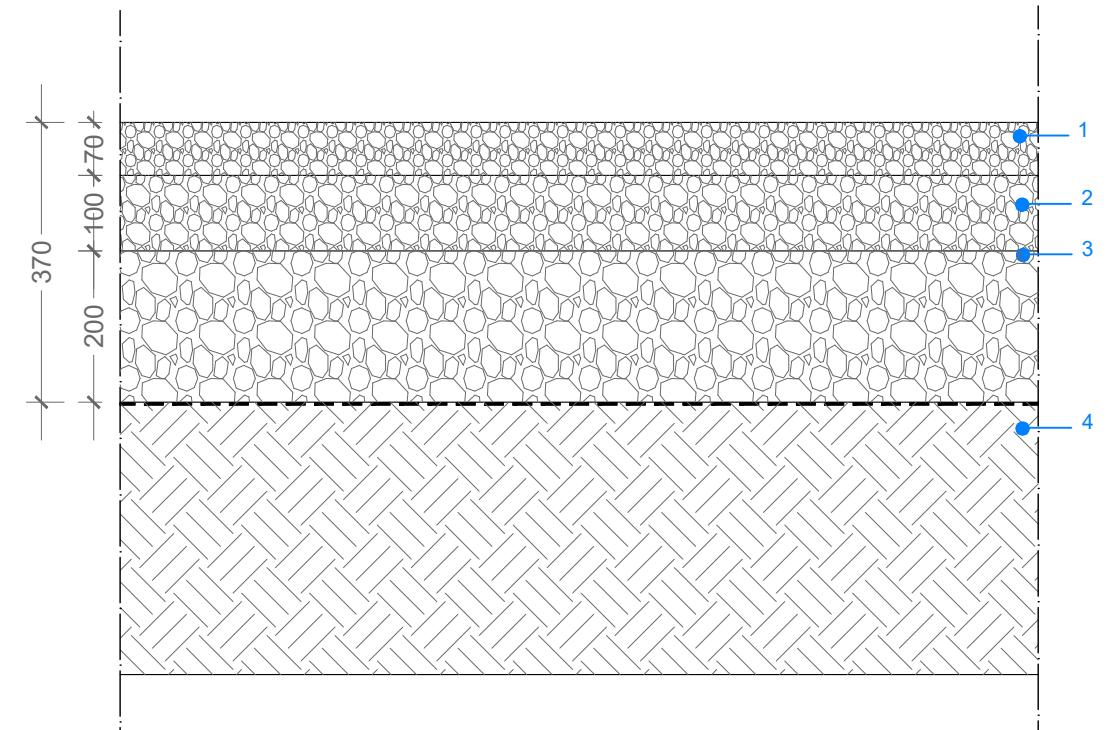


1. Strato in calcestruzzo drenante tipo Ecodrain. sp. 70mm
2. Strato in misto granulometricamente stabilizzato sp. totale 250mm
3. Telo in T.N.T. a filo continuo gr./mq.350
4. Piano di posa compattato

P3

Pavimentazione pedonale drenante e carrabile fino a 3,5t

## Pavimentazione drenante colorata - scala 1:10

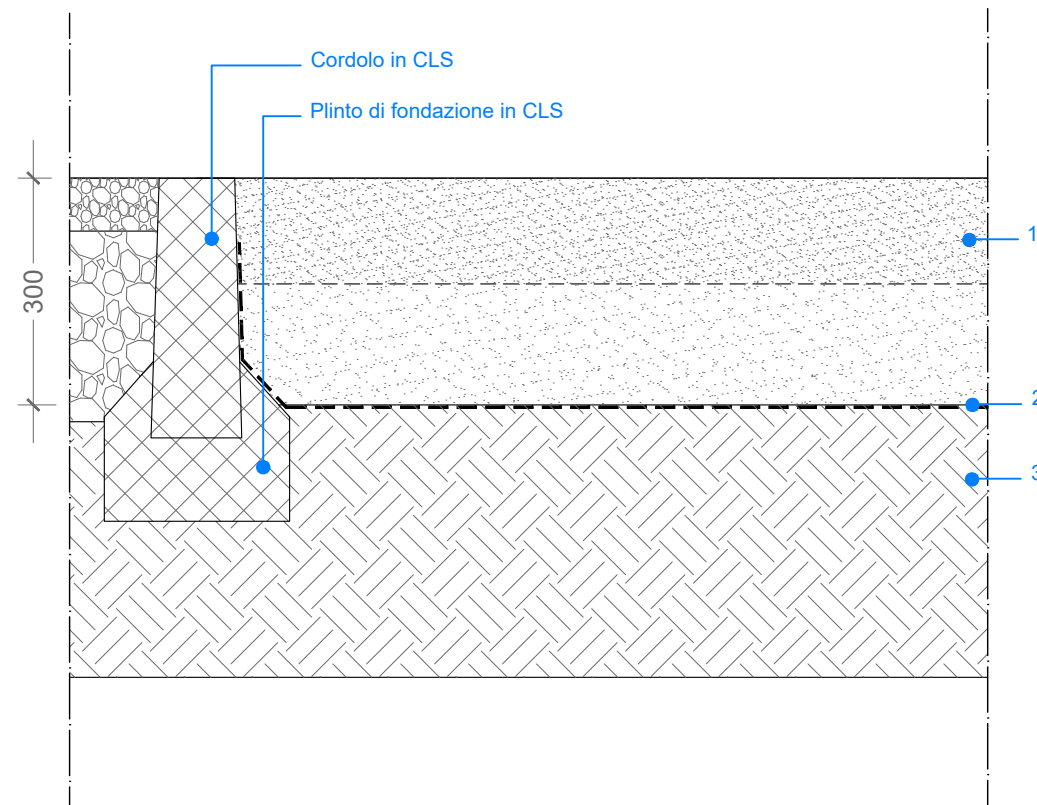


1. Strato in calcestruzzo drenante tipo Ecodrain. sp. 70mm
2. Strato di sottofondo drenante in Ecoground sp. totale 100mm
3. Strato in misto granulometricamente stabilizzato sp. 200mm
4. Telo in T.N.T. a filo continuo gr./mq.350
5. Piano di posa compattato

P4

Pavimentazione carrabile fino a 7t

## Pavimentazione antitrauma naturale - scala 1:10



1. Corteccia, sabbia o ghiaia distribuite in diverse pezzature
2. Geotessile T.N.T.
3. Piano di posa compattato

In base alla tipologia di materiale scelto, si allega la seguente scheda per il dimensionamento degli inerti e la profondità minima di scavo:

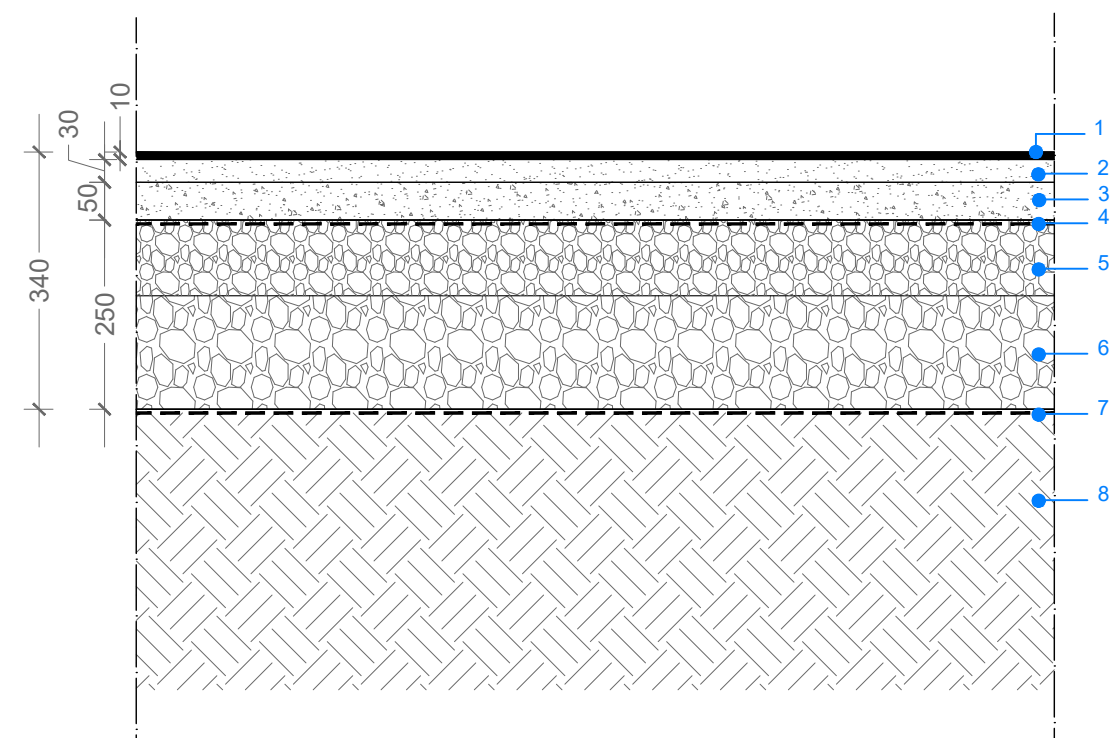
Materiale <sup>a)</sup>	Descrizione mm	Profondità minima <sup>b)</sup> mm	Altezza di caduta critica mm
Prato/Terreno naturale			≤1 000 <sup>d)</sup>
Corteccia sminuzzata	Dimensione granulometrica da 20 a 80	200+100	≤2 000
		300+100	≤3 000
Trucioli di legno	Dimensione granulometrica da 5 a 30	200+100	≤2 000
		300+100	≤3 000
Sabbia <sup>c)</sup>	Dimensione granulometrica da 0,2 a 2	200+100	≤2 000
		300+100	≤3 000
Ghiaia <sup>c)</sup>	Dimensione granulometrica da 2 a 8	200+100	≤2 000
		300+100	≤3 000
Altri materiali e altre profondità	Come da prova HIC (vedere EN 1177)		Altezza di caduta critica come da prova

P5

Pavimentazioni antitrauma naturali

Superfici in: ghiaia, corteccia o sabbia

## Pavimentazione drenante sportiva esterna - scala 1:10



1. Manto di usura di spessore 10mm, composto da un impasto di resina poliuretanicca aromatica monocomponente e granuli di gomma sintetica granulare EPDM (etilene propilene diene) colorati all'origine, aventi granulometria 1.0-3.5mm
2. Tappeto di base costituito da granuli di gomma riciclata SBR e legante (resina poliuretanicca monocomponente) sp. 30mm
3. Strato di allettamento in ghiaia frantumata lavata (pietrisco) 2/13mm
4. Geotessile T.N.T.
5. Secondo strato di sottofondo in ghiaia frantumata lavata sp min 10 cm
6. Primo strato di sottofondo in ghiaia frantumata lavata sp min 15 cm
7. Geotessile di rinforzo/separazione/filtrazione
8. Piano di posa compattato

P6

Pavimentazione sportiva drenante antitrauma a spessori variabile

Spessore totale pavimento da 40 mm per H.I.C. da 1,00m a 1,30m