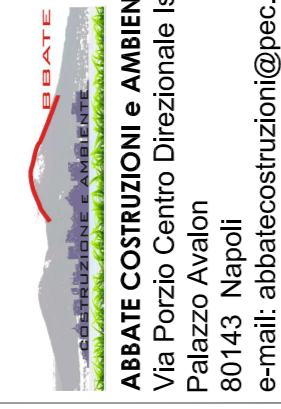




COMUNE DI NAPOLI
MUNICIPALITA' 6
PONTICELLI - BARRA - S. GIOVANNI A TEDESCO

**PIANO PARTICOLAREGGIATO
DI INIZIATIVA PRIVATA**
ai sensi dell'art. 26, comma 2, lettera a)
della Legge regionale Campania n° 16/2004
LOTTO IN VIA MADONNELLE - PONTICELLI

Proponente:



ABBATE COSTRUZIONI e AMBIENTE s.r.l.
Via di Napoli, 14 - 80143 NAPOLI
Cod. Fisc. 077193404218
N. REA: 910768

ABBATE COSTRUZIONI e AMBIENTE Spa
Via Porzio Centro Direzionale IS E3 Snc
Palazzo Avalon
80143 Napoli
e-mail: abbatecostruzioni@pec.it

Progetto:



Costruzioni opere edili s.r.l.

COPEC Srl
Via Tito di Camaitino, 6
80128 Napoli
e-mail: copec.conlieiti@gmail.com
Tel: +39 0815780779 Fax: +39 0812209217
Direttore Tecnico: Arch. Michele GENOVESE

Collaboratori:
arch. Maria Monti
arch. Ruben D'Alessandro

Consulente Legale:
avv. Maria Laura D'Angelo



PROPOSTA DEFINITIVA DI PIANO

ELABORATI DI PROGETTO PRELIMINARE DELLE OPERE DI
URBANIZZAZIONE

Parcheggio pubblico

NOME FILE: AMB. SOFT. SCALA: 200

REV. DATA REVISIONE - DESCRIZIONE Redatto Verificato Approvato

2 02-2016

U 05

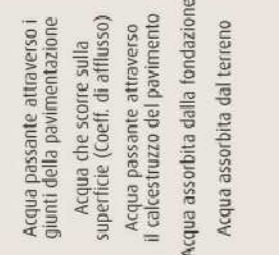
Area oggetto del PUA 16.425.40 mq

UMI6 - Delimitazione area urbanizzazione secondaria da standard
Parcheggio pubblico (850,00 mq)

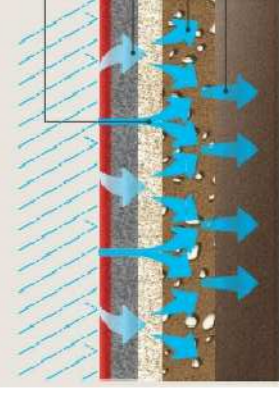
Permeabilità totale

In Italia, molti regolamenti edili regionali o comunali definiscono una percentuale minima di area filtrante all'interno del lotto edificato, solitamente il 20%. Non esistendo però nessuna normativa che indichi un metodo di prova che definisca il grado di permeabilità dei diversi tipi di pavimentazione, solitamente si tende a considerare permeabile al 100% il terreno naturale seminato a prato e, in percentuali minori, i diversi tipi di pavimentazione.

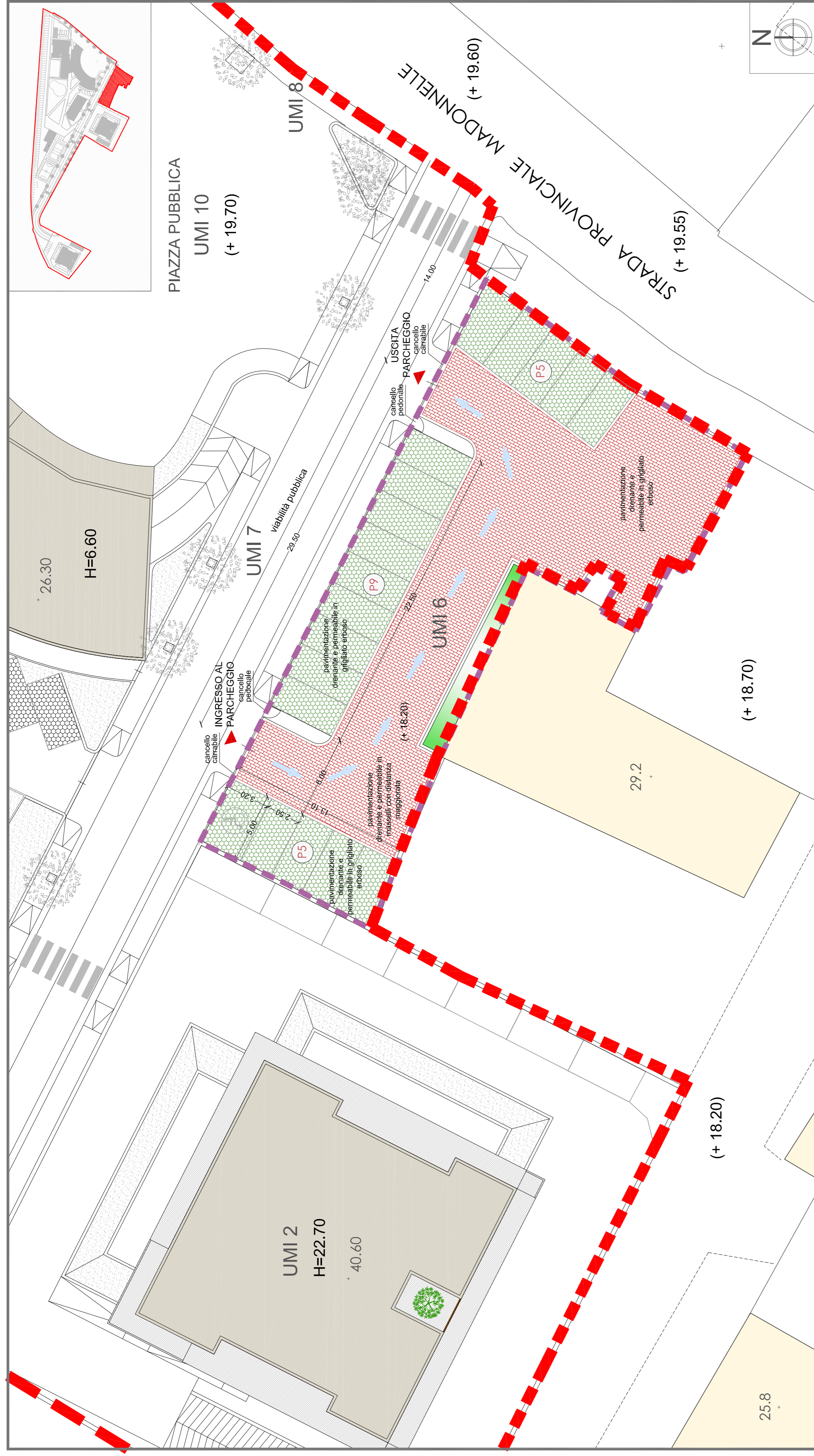
Record ha quindi provveduto ad eseguire prove di permeabilità in laboratorio e a confrontare i risultati ottenuti con quello di una superficie coltivata a prato e con quelli dei masselli tradizionali. Da tale confronto si desume che **tutti i prodotti Serie Drenanti Record hanno una permeabilità almeno equivalente al prato, pertanto possono essere considerati anch'essi permeabili al 100%**



Acqua piovana attraverso i giunti della pavimentazione
Acqua che scende sulla superficie (Coeff. di afflusso)
Acqua che passa attraverso il calcestruzzo del pavimento
Acqua assorbita dalla fondazione
Acqua assorbita dal terreno



Acqua piovana attraverso i giunti della pavimentazione
Acqua che scende sulla superficie (Coeff. di afflusso)
Acqua che passa attraverso il calcestruzzo del pavimento
Acqua assorbita dalla fondazione
Acqua assorbita dal terreno



Grigliati erbosi
Le pavimentazioni grigliate sono la tipologia più comune di pavimentazione drenante in cls. La loro capacità drenante dipende dal rapporto vuoto/pieno (circa 40%), ma anche dal materiale di riempimento dei vuoti. Tali pavimentazioni possono trovare un'importante impiego per carichi medio-pesanti (zone di stallo nei parcheggi per adiacenti).



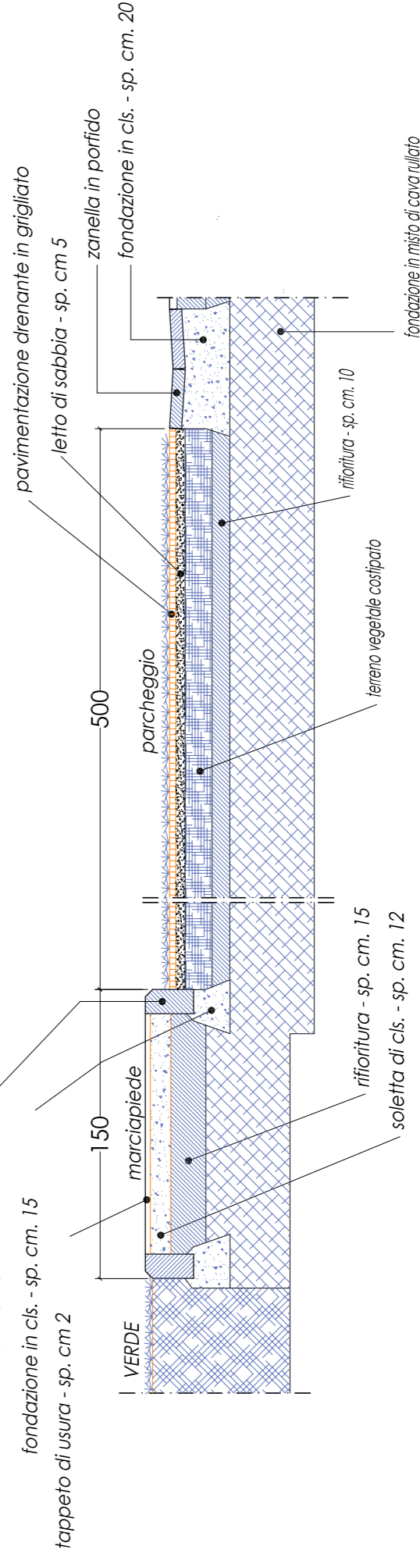
Scavo e foratura
Dimensioni: 25x25x4
Barriletti: 11,5x5x4

Masselli con distanziali maggiorati

I normali masselli in cls presentano ottime caratteristiche tecniche, ma scarsa permeabilità. Questa è però ottenibile aumentando il giunto tra un massello e il successivo. Per questo scopo sono stati studiati e realizzati in serie i piani di griglia (ottima drenanza) o collaudi a nido (media drenanza). I particolari distanziali permettono due differenti schemi di posa con i quali è possibile realizzare pavimentazioni drenanti con carribilità media o pesante per destinazioni d'uso quali aree industriali o logistiche.



Recordmark
Dimensioni: 25x25x4 (flessi standard)
N. 8022 (Vedi adiacenti)



PARTICOLARE SEZIONE TIPO PARCHEGGIO - Zone di sosta - Tipologia con elementi drenanti grigliati erbosi

scala 1:25