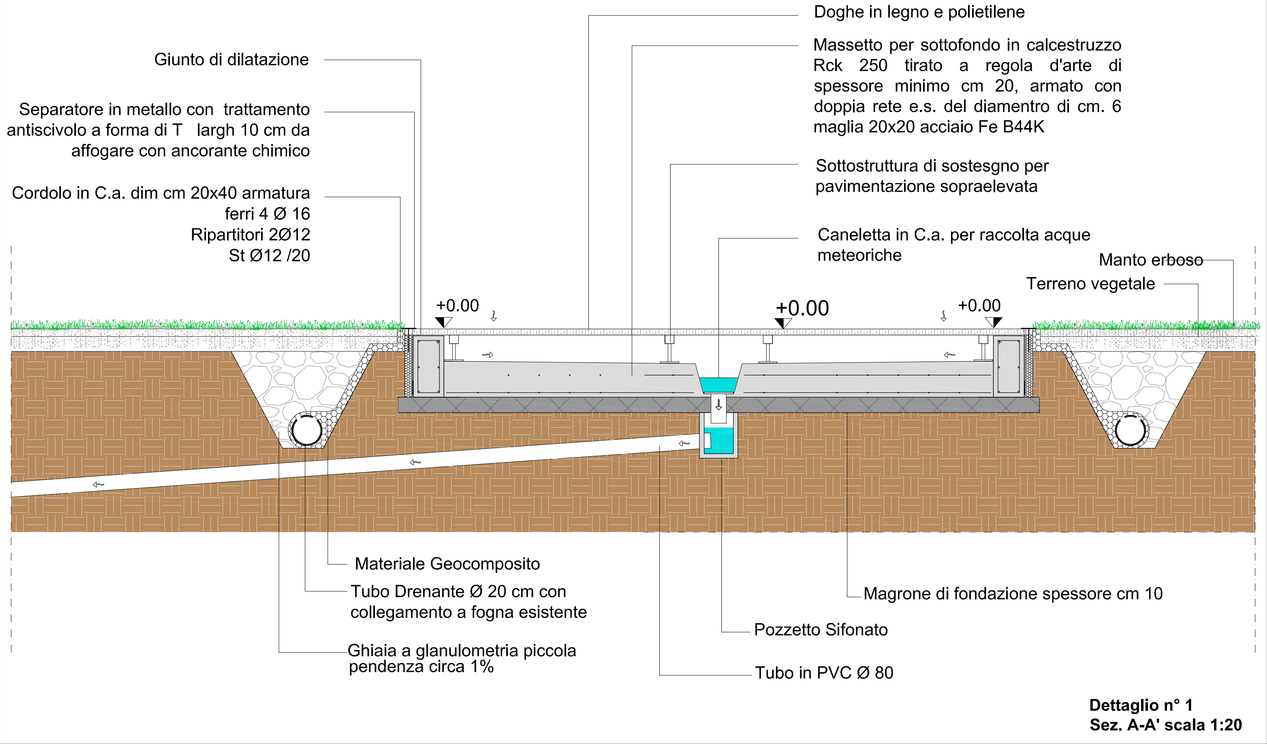
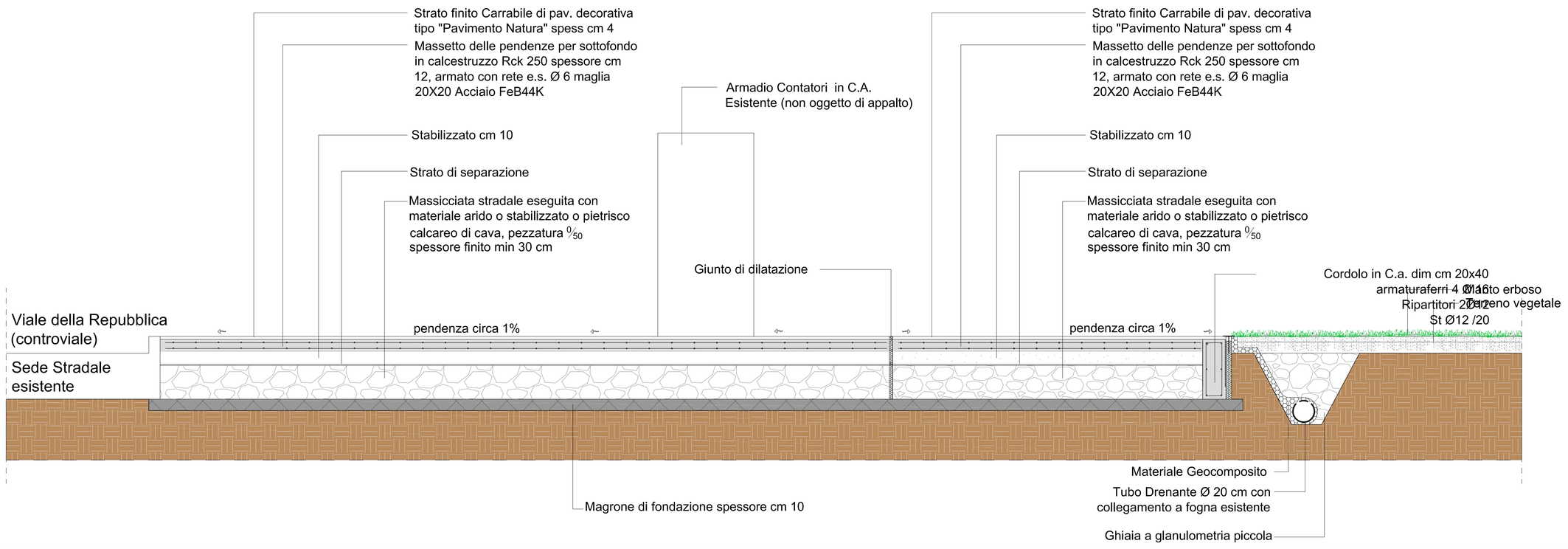
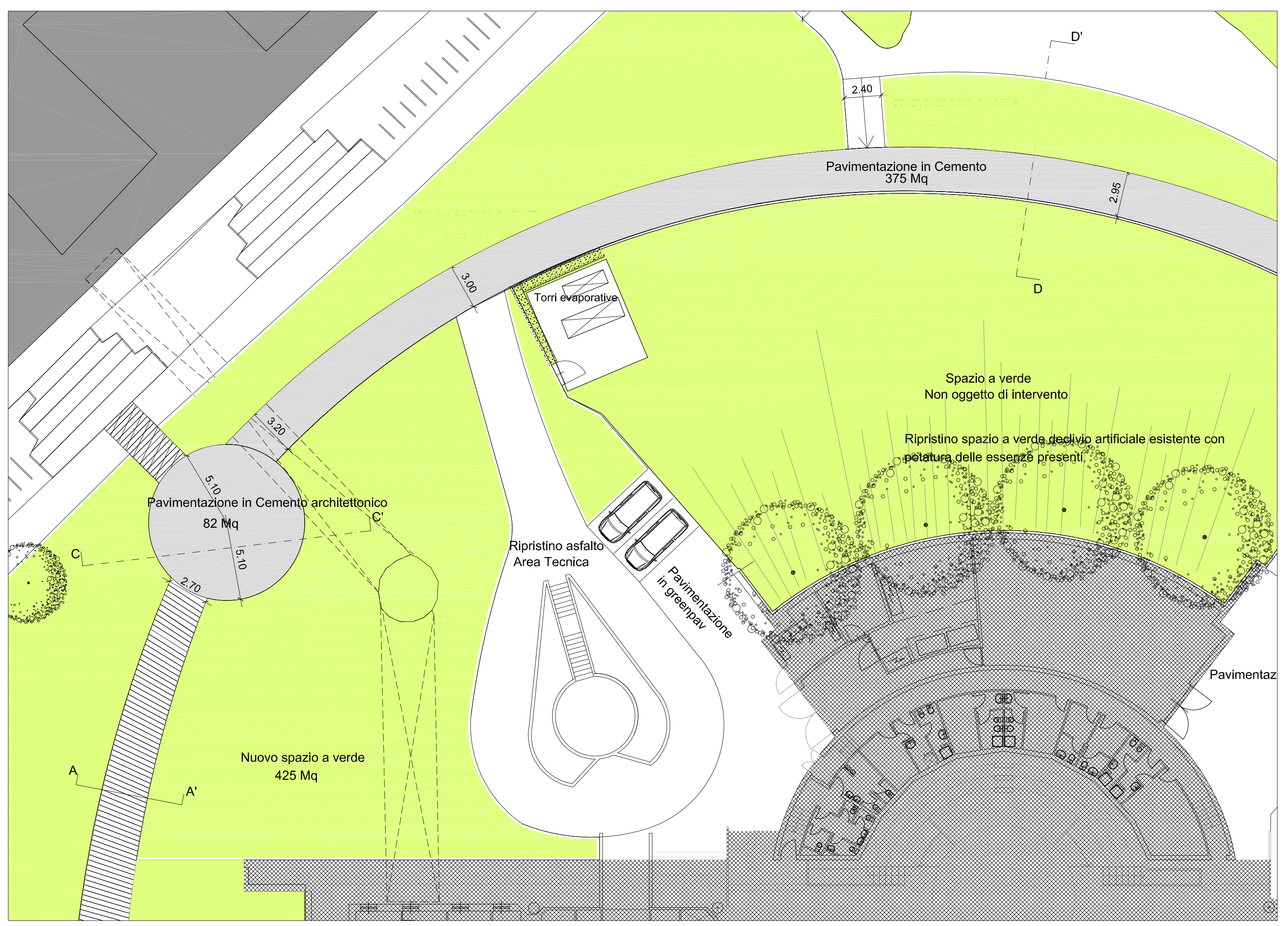
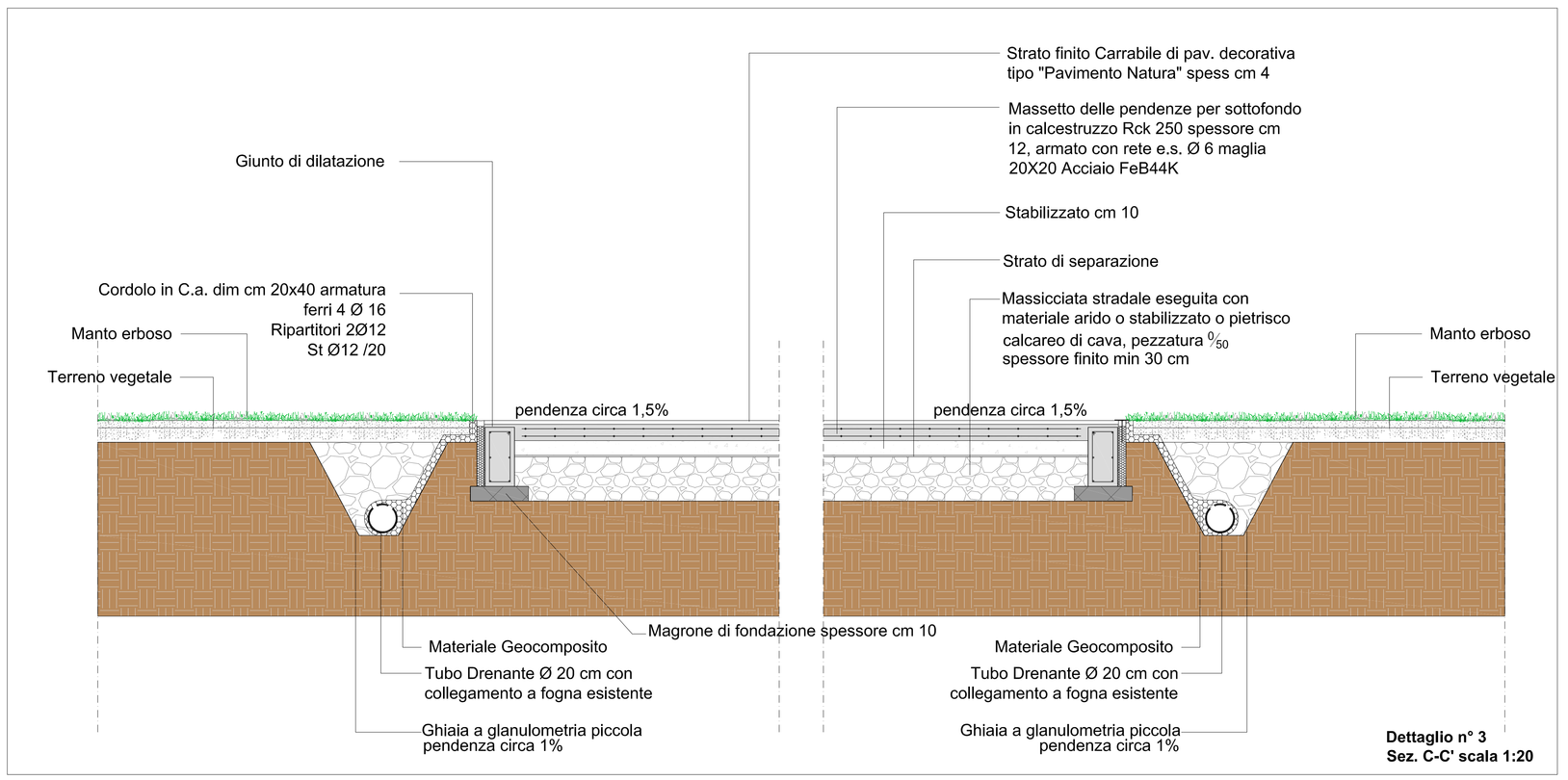


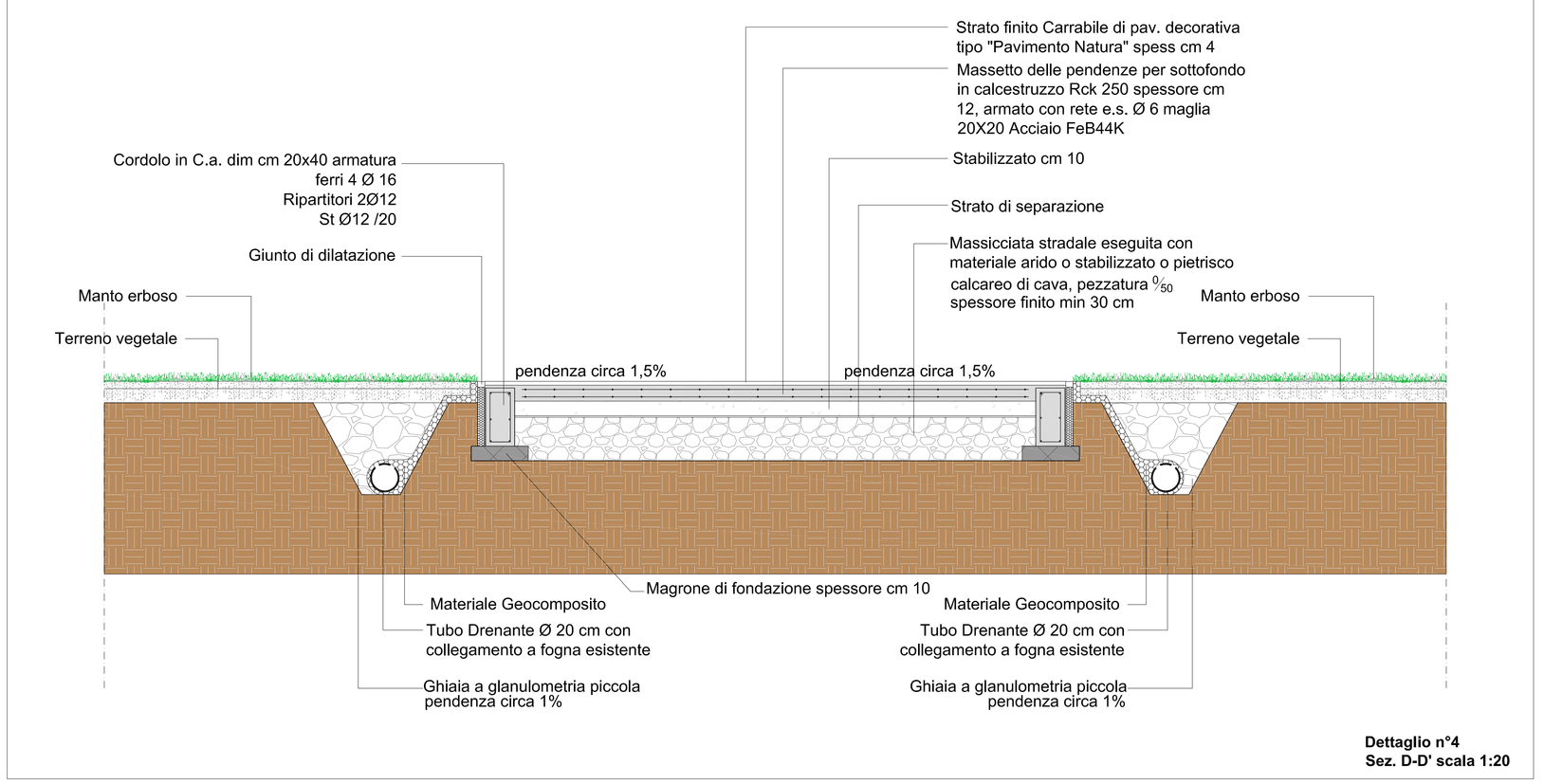
Dettaglio n° 1
Sez. A-A' scala 1:20







Dettaglio n° 3
Sez. C-C' scala 1:20



Dettaglio n°4
Sez. D-D' scala 1:20

TABELLA MATERIALI

materiali e prodotti per uso strutturale dovranno essere qualificati e certificati all'origine in conformità al DM Infrastrutture del 14 gennaio 2008

CEMENTO ARMATO

- magrone di fondazione:	classe di resistenza C12/15 classe di consistenza S4 Ø massimo aggregato 31,5mm
- platea e cordoli di fondazione:	calcestruzzo tipo IV 42,5R classe di resistenza C25/ 30 classe di consistenza S4 classe di esposizione XC2 Ø massimo aggregato 20mm
- solette e muri:	calcestruzzo tipo IV 42,5R classe di resistenza C25/ 30 classe di consistenza S4/S5 classe di esposizione XC2 massimo rapporto a/c: 0,60 min.contenuto in cemento 300kg/mc Ø massimo aggregato 20mm

- barre ad aderenza migliorata per CCA, acciao tipo B450C (ex FeB44k controllato)
- lunghezza delle barre, l = 6m
- copriferro armature > 25mm; interferro armature > 4Ø barre
- giunzioni per sovrapposizione armature longitudinali > 40Ø barre
- tutte le barre da CCA devono avere ganci agli estremi di lunghezza almeno pari a 15cm

RESINE BICOMPONENTI per ancoraggi nelle murature

NOTAZIONI COSTRUTTIVE

- verificare le misure delle tavole strutturali con quelle delle tavole architettoniche e con lo stato dei luoghi
- entro 30 giorni dall'arrivo in cantiere dell'acciaio e prima di lavorarlo eseguire le prove di laboratorio
- disarmare le strutture in CCA trascorsi almeno 28 giorni dal getto
- eseguire n.1 prelievo (n.2 cubetti di cls) per ogni giorno di getto (min.3 prelievi totali)
- non lasciare forature in travi, pilastri e strutture in CA in genere

comune di
PRATO
Codice Fiscale: 84006490481

Progetto
Riqualificazione dell'edificio esistente e degli spazi esterni del Centro per l'Arte Contemporanea L. Pecci

Titolo
Progetto Architettonico - Particolari Costruttivi

Fase
Progetto Esecutivo

Assessore ai Lavori Pubblici	**Valerio Barberis**
Servizio Lavori Pubblici, Grandi Opere, Energia e Protezione Civile	**Servizio Lavori Pubblici**
Dirigente del servizio	**Ing. Lorenzo Frasconi**
Responsabile Unico del Procedimento	**Arch. Luca Piantini**

Progettisti

Progettista opere architettoniche
Arch. Luca Piantini
Geom. Michele Faranda

Progettista illuminotecnica
Kino Workshop srl - Arch. Bernardo D'Ippolito via Foca 6-74123 Taranto

Progettista impianti meccanici
Ing. Dante di Carlo

Progettista impianti elettrici
CMA S.r.l./Ing. Maurizio Mazzanti

Coordinatore sicurezza in fase di progettazione
Arch. Paola Falaschi

Collaboratori alla progettazione
Arch. Francesco Baldi
Arch. Antonio Silvestri

Tavola:	**A.06**
Scala:	**1:20 ; 1:200**
Spazio riservato agli uffici:	

© Copyright Comune di Prato - Settore Edilizia Pubblica
è vietata la riproduzione anche parziale del documento

data **Settembre 2015**