comune di castelfranco emilia

Piano Urbanistico Attuativo relativo ad una nuova lottizzazione per la costruzione di edifici residenziali

località piumazzo

ambito 61 AC.b - 61.11

foglio 107 mappale 632
sup. tot. mq 10748

architetto **donata benassi** ingegnere **lamberto morselli**

studio blu
viale vittorio veneto, 102 41124 modena
tel 059226321 e-mail studio.blu.mo@gmail.com

proprietà:

massimo malaguti

collaboratori:

geom. **tania maccaferri**

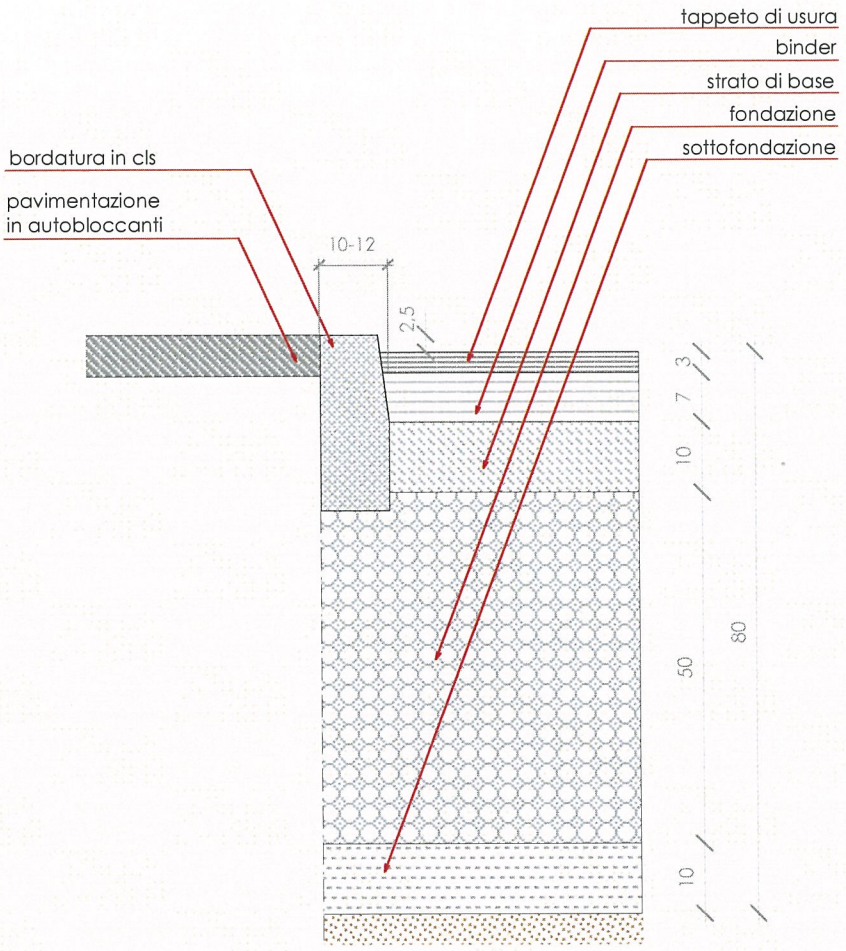
particolari costruttivi opere U1

5

scala:	data:	revisione:
1:500	maggio 2012	

particolari
strada, percorsi pedonali, parcheggi, isola ecologica

cassonetto stradale

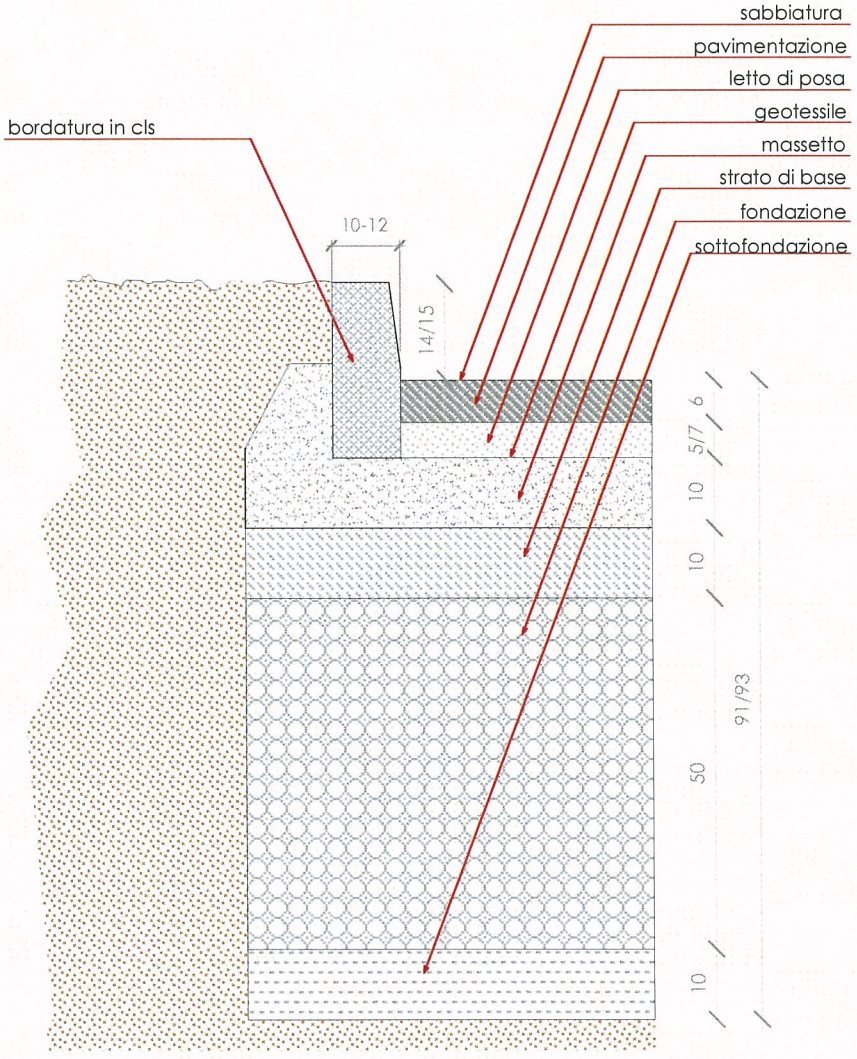


STRUTTURA DEL CASSONETTO STRADALE

- **sottofondazione** di sabbia di Po o stesa di geotessile tessuto e non tessuto in poliestere o polipropilene.
- **fondazione** in misto granulometrico in ghiaia naturale oppure altri inerti lavorati, con granulometria tra i 20 mm e 70 mm
- **strato di base** in misto granulare di frantumato stabilizzaTO
- **binder** in conglomerato bituminoso di tipo chiuso con granulometria 6 mM
- **Tappeto d'usura** in conglomerato bituminoso 0/10 da eseguire dopo un adeguato periodo di assestamento

delimitazione zone verdi
in corrispondenza dei parcheggi

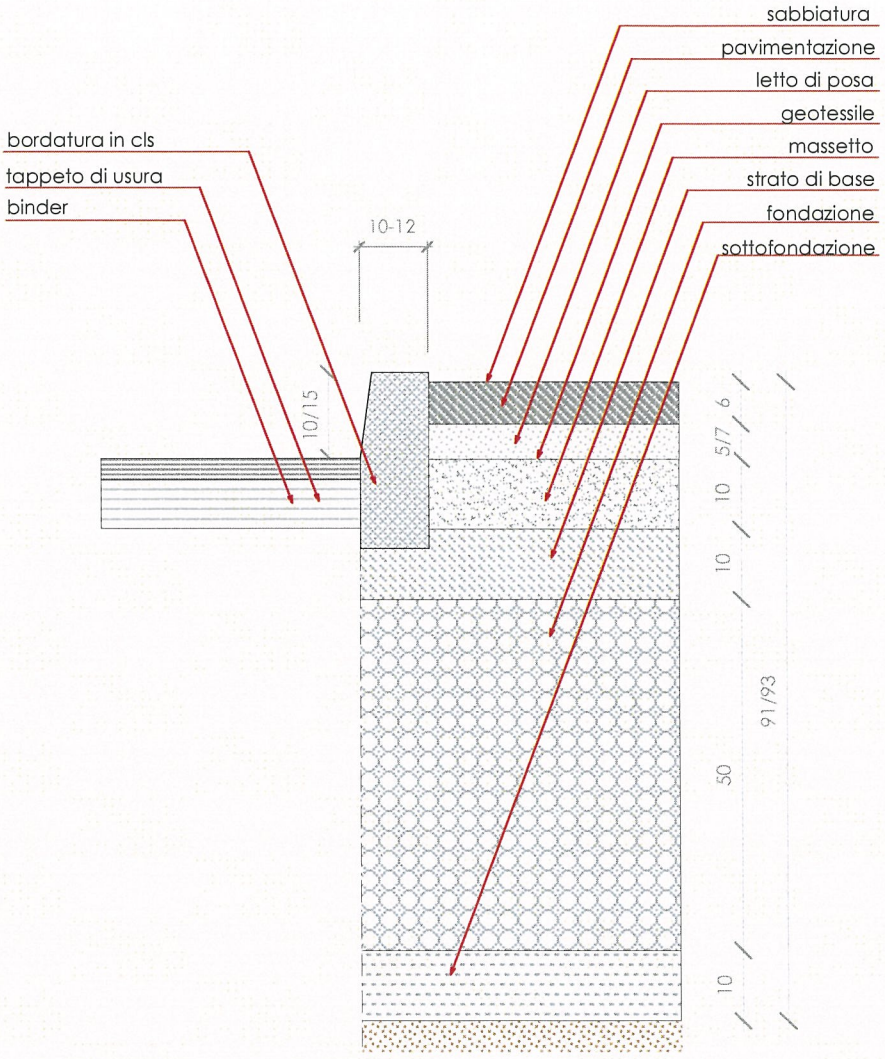
le aree di parcheggio saranno realizzate con pavimentazione in masselli autobloccanti e saranno delimitate da un cordonato di cemento posto a posto a quota di calpestio o comunque in quota non superiore a 2,5 cm dal piano stradale.
Il cordonato realizzato con elementi in calcestruzzo vibrocompresso con superfici lisce sarà posato con massetto continuo e rinfianchi in calcestruzzo dosato a 200 kg di cemento R 325, fugatura e sigillatura dei giunti con malta di cemento, delle dimensioni di cm 10/12x25x100 e con utilizzo di pezzi speciali curvi ove necessario.



STRUTTURA DELLA PAVIMENTAZIONE PER PARCHEGGI IN AUTOBLOCCANTI:
- **sottofondazione** di sabbia di Po o stesa di geotessile tessuto e non tessuto in poliestere o polipropilene.
- **fondazione** in misto granulometrico in ghiaia naturale oppure altri inerti lavorati, con granulometria tra i 20 mm e 70 mm
- **strato di base** in misto granulare di frantumato stabilizzato
- **massetto dello spessore** in cls Rck 15 con rete elettrosaldata Ø8/20"
- **geotessile** tessuto e non tessuto il poliestere o polipropilene
- **letto di posa** opportunamente compattato con sabbiella/ghiaietto 3/6 mm di alloggiamento
- **pavimentazione in masselli autobloccanti** prefabbricati in cls dello spessore minimo 6 cm.
- **sabbiatura** a compattazione avvenuta sopra lo strato di masselli deve essere steso un primo leggero strato di sabbia asciutt diversa da quella del riporto di posa, e con granulometria variabile da 0,8 a 2,0 mm, esente da impurità o parti finissime e limose.

i posto auto per veicoli al servizio di persone diversamente abili saranno opportunamente segnalati con opportuna segnaletica, ed individuati utilizzando masselli autobloccanti di colorazione gialla.

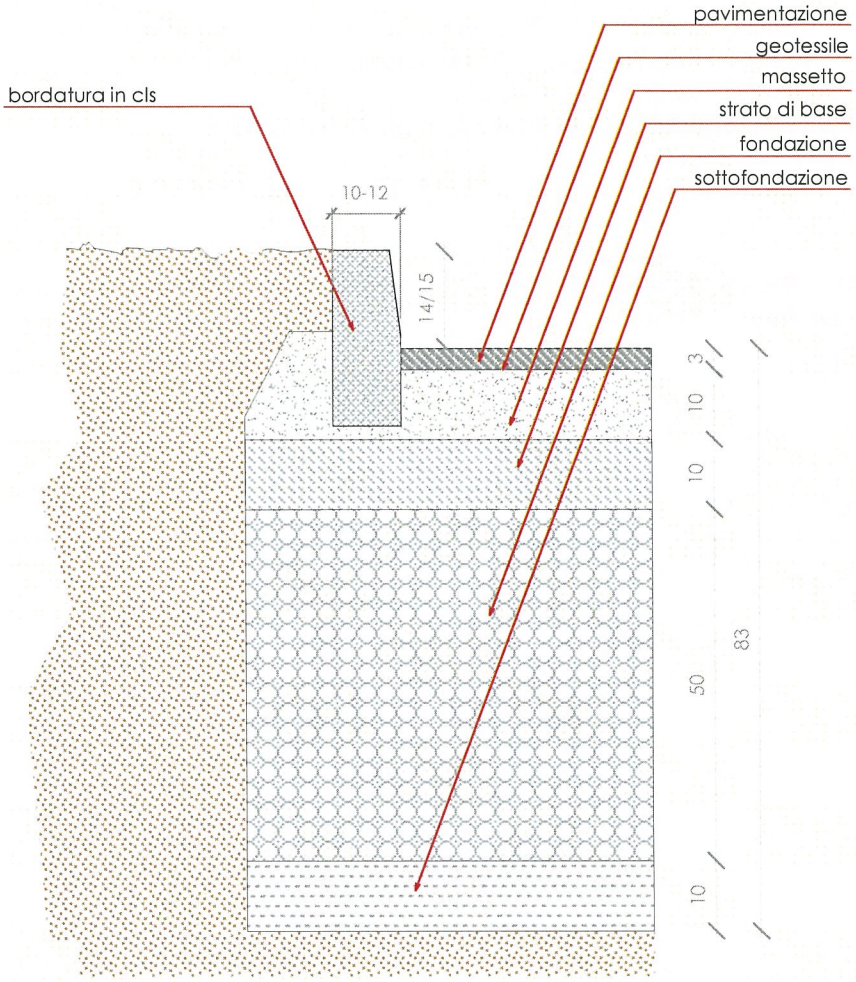
particolare marciapiede pedonale in corrispondenza della strada



STRUTTURA DELLA PAVIMENTAZIONE PER PERCORSO PEDONALE:

- **sottofondazione** di sabbia di Po o stesa di geotessile tessuto e non tessuto in poliestere o polipropilene.
- **fondazione** in misto granulometrico in ghiaia naturale oppure altri inerti lavorati, con granulometria tra i 20 mm e 70 mm
- **strato di base** in misto granulare di frantumato stabilizzato
- **massetto dello spessore** in cls Rck 15 con rete elettrosaldata Ø8/20"
- **geotessile** tessuto e non tessuto il poliestere o polipropilene
- **letto di posa** opportunamente compattato con sabbiella/ghiaietto 3/6 mm di alloggiamento
- **pavimentazione in masselli autobloccanti** prefabbricati in cls dello spessore minimo 6 cm.
- **sabbiatura** a compattazione avvenuta sopra lo strato di masselli deve essere steso un primo leggero strato di sabbia asciutt diversa da quella del riporto di posa, e con granulometria variabile da 0,8 a 2,0 mm, esente da impurità o parti finissime e limose.

isola ecologica



STRUTTURA DELLA PAVIMENTAZIONE PER ISOLA ECOLOGICA
- **sottofondazione** di sabbia di Po o stesa di geotessile tessuto e non tessuto in poliestere o polipropilene.
- **fondazione** in misto granulometrico in ghiaia naturale oppure altri inerti lavorati, con granulometria tra i 20 mm e 70 mm
- **strato di base** in misto granulare di frantumato stabilizzato
- **massetto dello spessore** in cls Rck 15 con rete elettrosaldata Ø8/20"
- **geotessile** tessuto e non tessuto il poliestere o polipropilene
- **pavimentazione in battuto di cemento** a getto costituito da uno strato di malta cementizia a 500 kg di cemento tipo 32.5 per 1,00 mC di sabbia, battuto, suddiviso in riquadri, lisciato superiormente con malta di cemento tipo 32.5 dello spessore di 5 mm e rifinito, compreso lo spolvero con premiscelato pronto all'uso a base di granulati di quarzo, di elevata durezza.