



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**Dipartimento  
per lo sport**

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - PNRR Finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU  
SPORT M5 C2 3.1 Cluster 1



COMUNE DI PARMA  
Settore lavori pubblici  
e Sismica

**Realizzazione di un nuovo impianto sportivo**  
**LA PALESTRA PER TUTTI**

in localita' Moletolo, Via Luigi Anedda  
CUP I95B22000080006 CIG 955307467

il Responsabile Unico del Procedimento: **Ing. Marcello Bianchini Frassinelli**



Impresa Esecutrice:

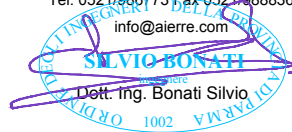


**GRENTI S.p.A.**  
Via Guglielmo Marconi, 6  
43040 Solignano Parma Italia  
tel +39 0525 54542  
info@grenti.it

Progettisti:



Società di ingegneria  
Str. Cavagnari, 10 - 43126 PARMA - Italy  
Tel. 0521/986773 Fax 0521/988836  
info@aierre.com



Collaboratori:



**Studio Ing Giampaolo Vecchi**  
Consulenza e progettazione  
impianti elettrici ed illuminazione  
Via Mazzini, 22 43013 Langhirano PR



**STUDIO TECNICO Q.S.A.**  
Via Sicuri 60/A 43124 Parma  
Tel. 0521 257377  
studioqsa@studioqsa.it



**Studio Ingegneria Dalmonte**  
Consulenza e progettazione  
impianti meccanici  
Via T. Tasso, 2 - 40033  
Casalecchio di Reno BO

**PROGETTO DEFINITIVO**

ELABORATO N°

OGGETTO

**ARCHITETTONICI**

**PD.AS.AR.12**

TITOLO

**ABACO PAVIMENTAZIONI ESTERNE**

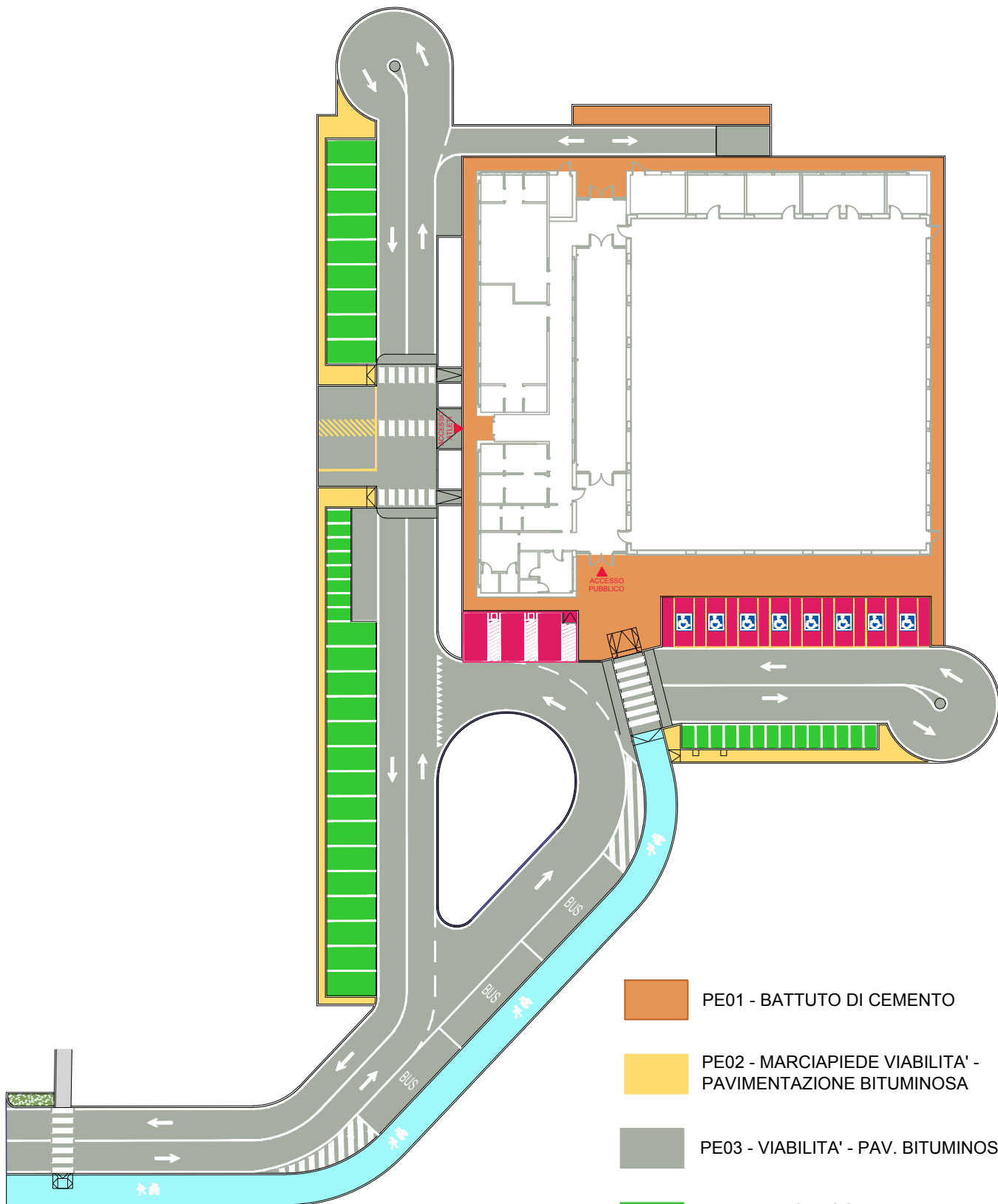
SCALA

DATA

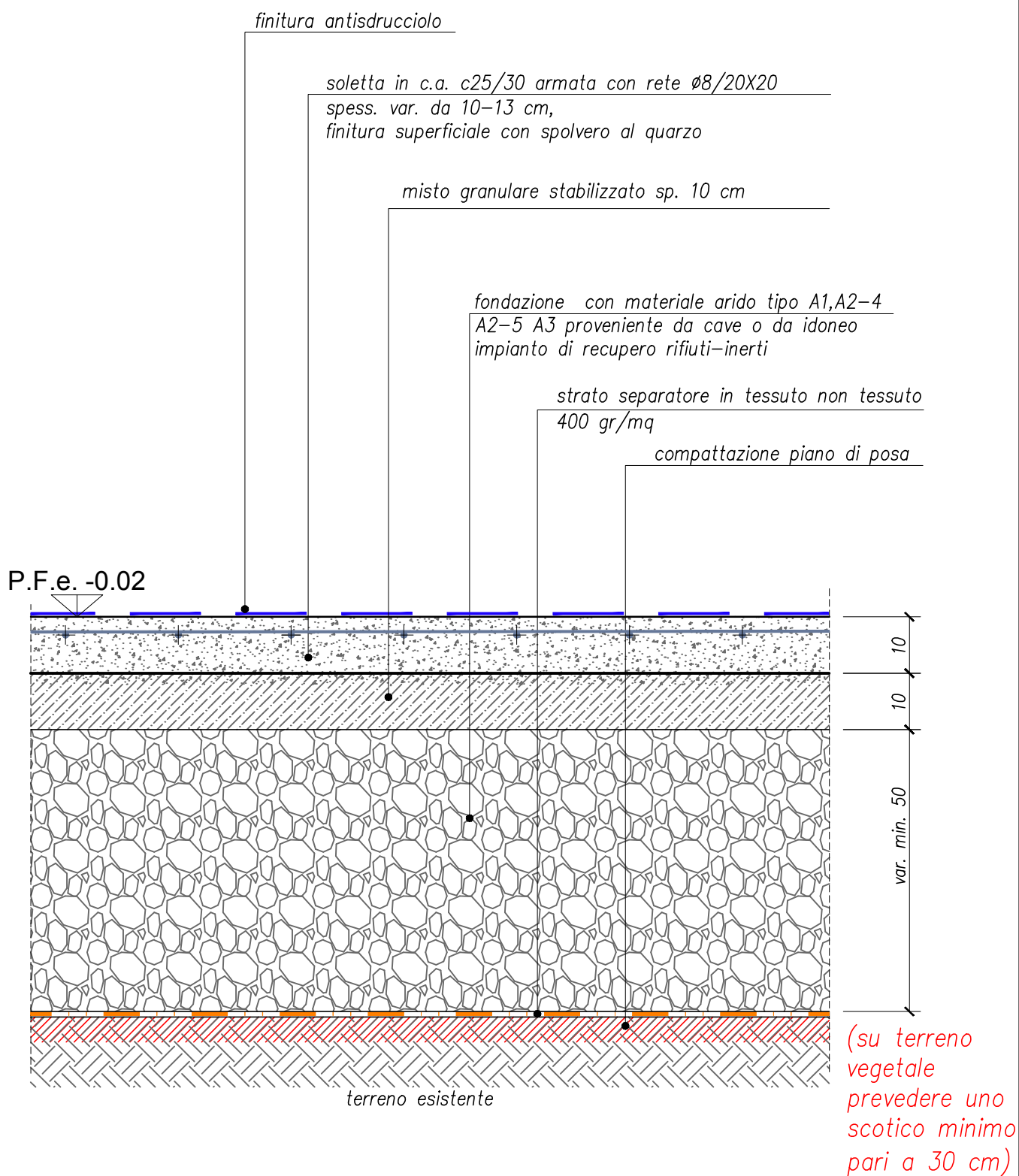
**20.07.2023**

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
rev. 0	20.07.2023	emissione	A.I.erre	Bonati	Bonati
rev. 1	30.11.2023	aggiornamento	A.I.erre	Bonati	Bonati
rev. 2	30.05.2024	aggiornamento	A.I.erre	Bonati	Bonati
rev. 3					
rev. 4					

Il presente elaborato è tutelato dalle leggi sul diritto d'autore. E' fatto divieto a chiunque di riprodurlo anche in parte se non per fini autorizzati.



RIFERIMENTO PAVIMENTAZIONI ESTERNE



PE01

ESTERNO MARCIAPIEDE PERIMETRALE EDIFICIO

strato superficiale di usura in  
conglomerato bituminoso  
sp. 3 cm

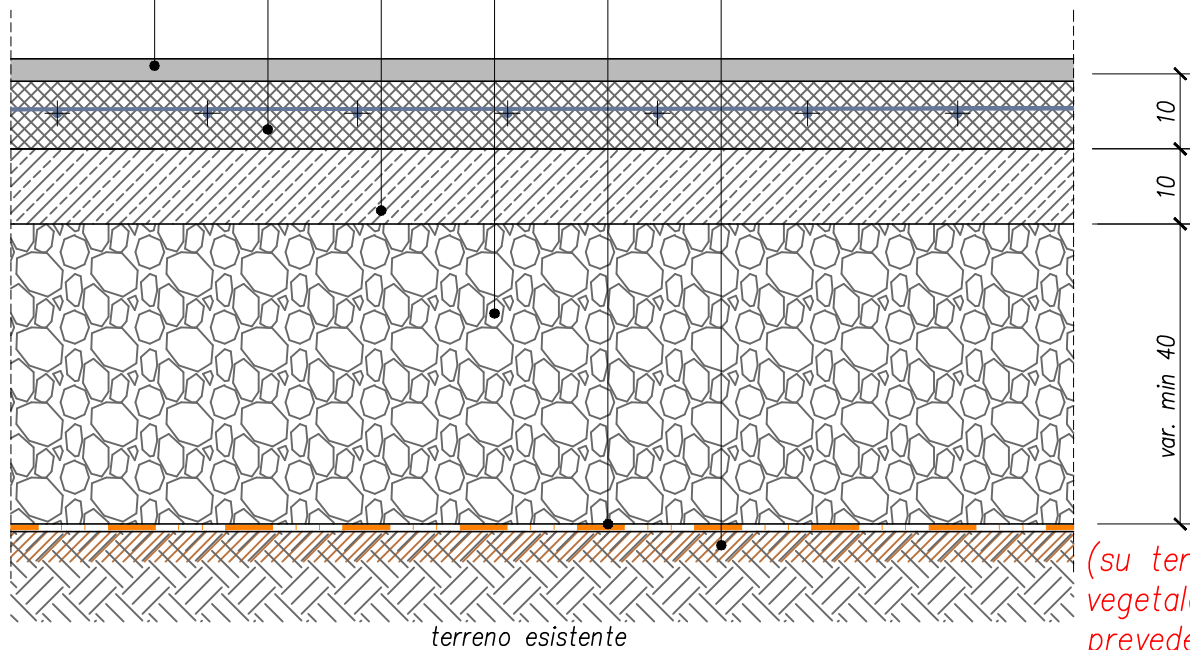
soletta in cls armata con rete  
elettrosaldata  $\varnothing 6/20 \times 20$  sp. 10cm

misto granulare stabilizzato sp. 10 cm

fondazione con materiale arido tipo A1, A2-4  
A2-5 A3 proveniente da cave o da idoneo  
impianto di recupero rifiuti-inerti

strato separatore in tessuto non tessuto  
400 gr/mq

compattazione piano di posa



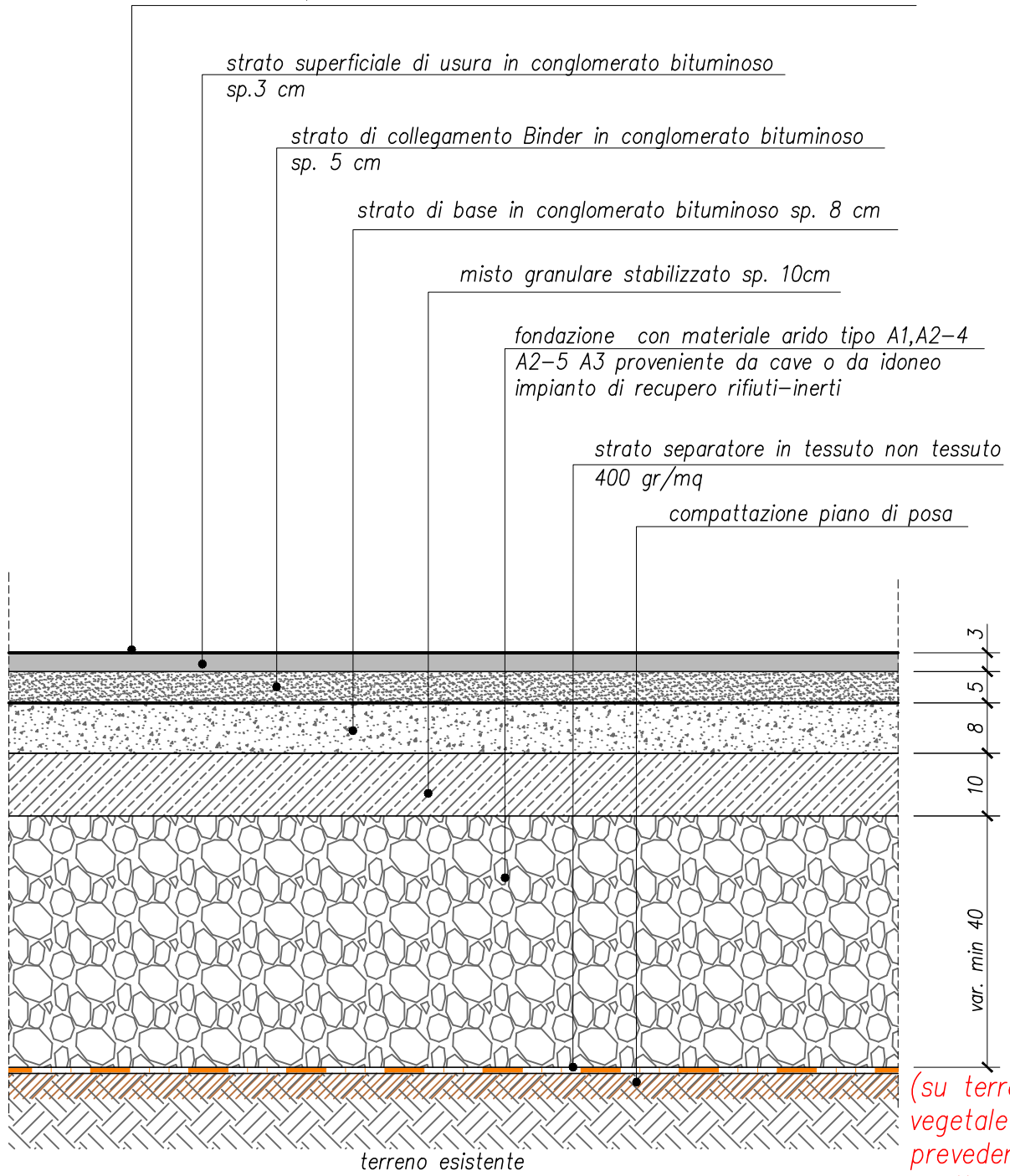
(su terreno  
vegetale  
prevedere uno  
scotico minimo  
pari a 30 cm)

PE02

SCALA 1:10

MARCIAPIEDE VIABILITA'

Trattamento superficiale con emulsione bituminosa e stesa di sabbia silicea



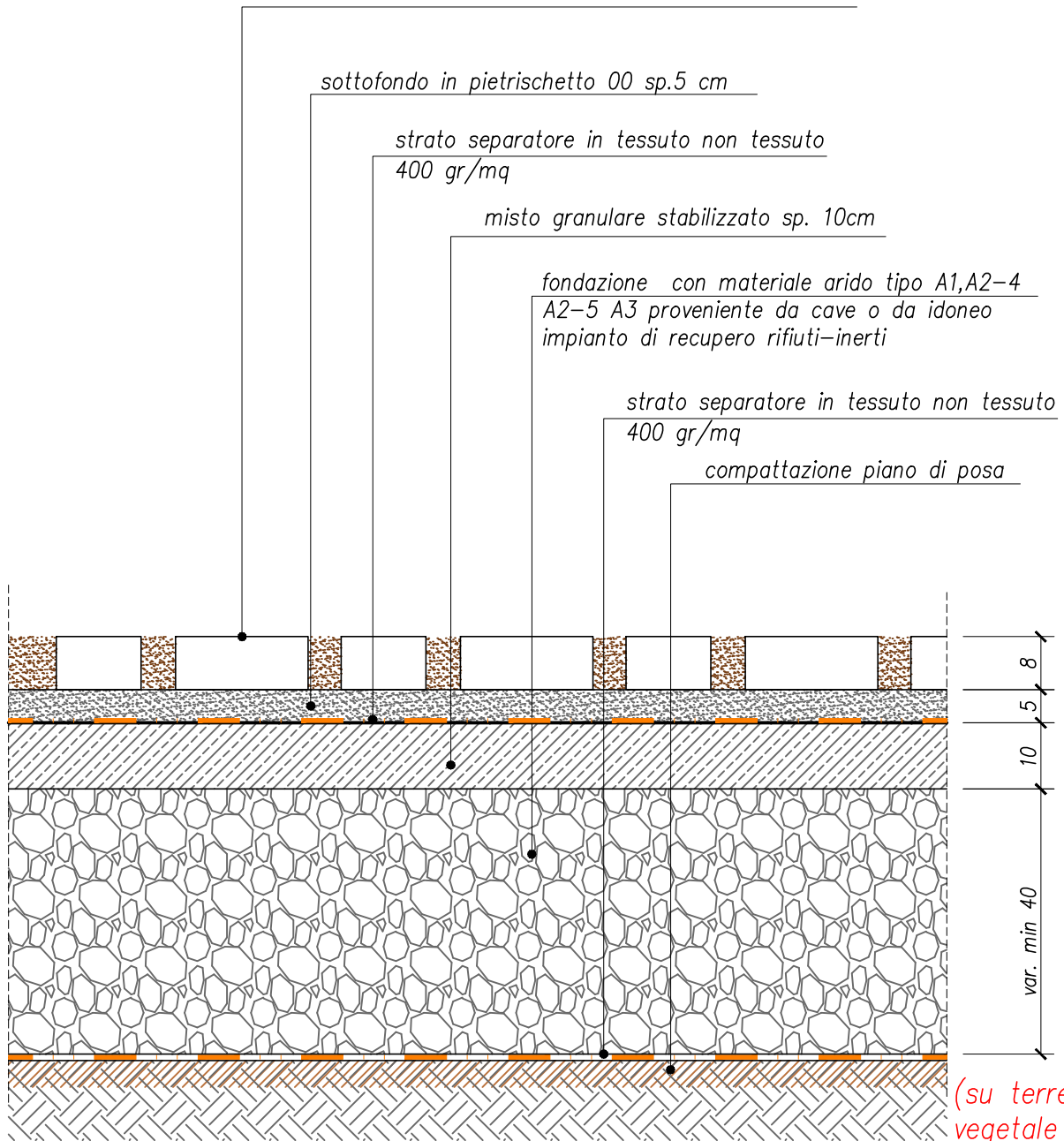
(su terreno vegetale prevedere uno scotico minimo pari a 30 cm)

PE03

SCALA 1:10

PAVIMENTAZIONE STRADALE

pavimento in autobloccanti in cemento tipo "GREEN" con riempimento dei vuoti con sabbia limosa (pavimentazione parcheggi con indice SRI  $\geq 76$ )



(su terreno vegetale prevedere uno scotico minimo pari a 30 cm)

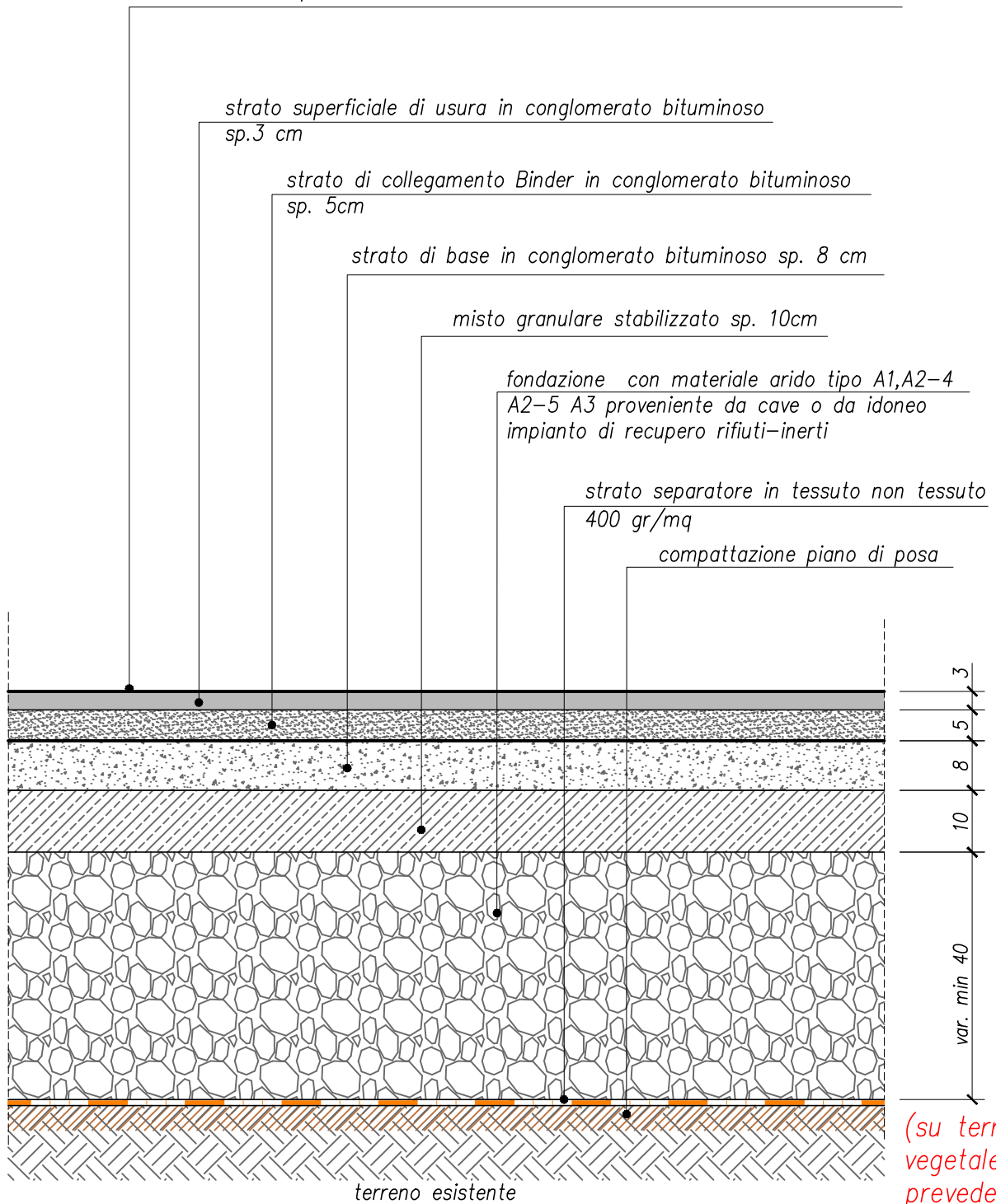
PE04

SCALA 1:10

PARCHEGGI ND



Trattamento superficiale con emulsione bituminosa e stesa di sabbia silicea

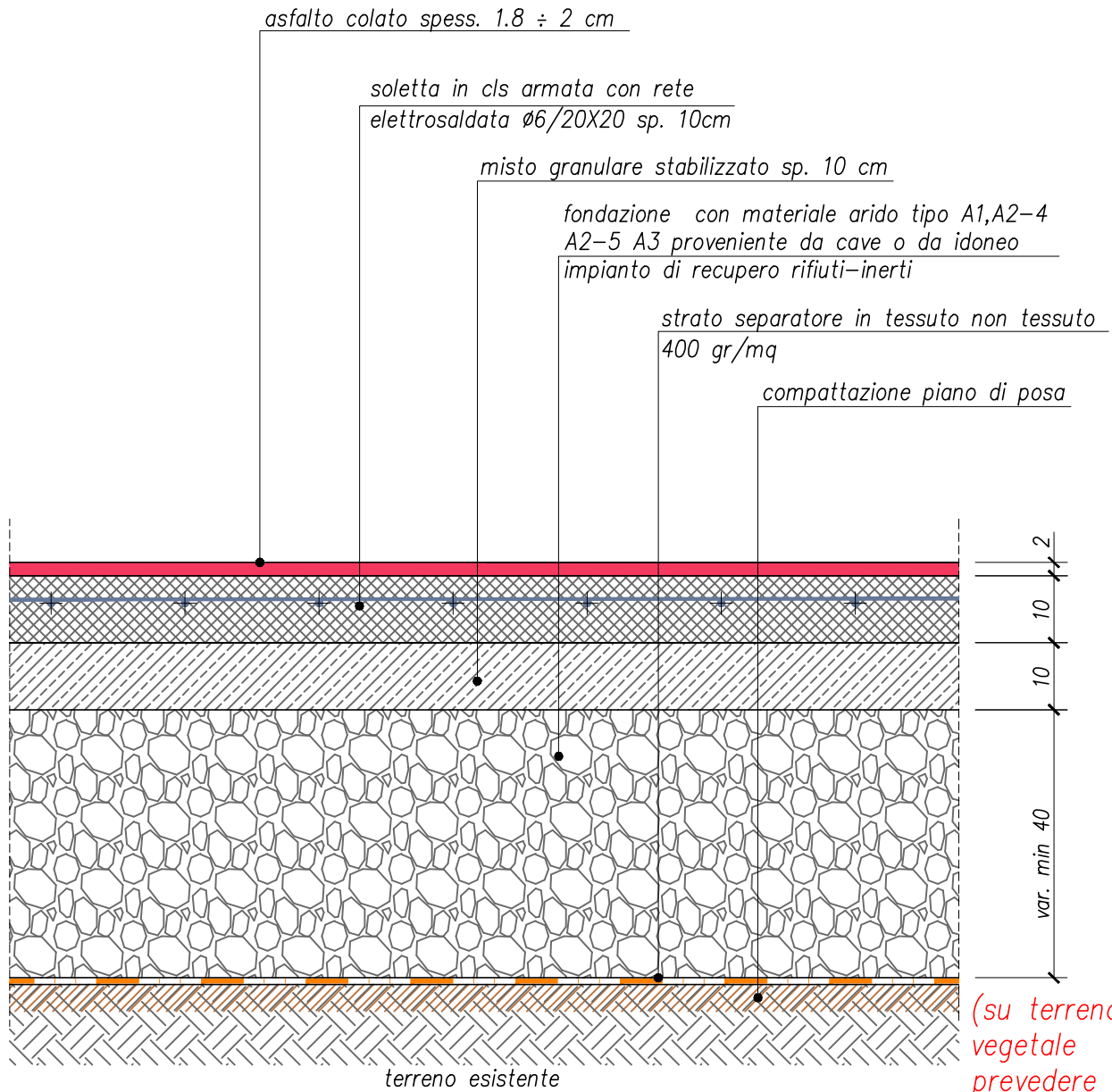


(su terreno vegetale prevedere uno scotico minimo pari a 30 cm)

PE05

SCALA 1:10

PARCHEGGI DA



(su terreno vegetale prevedere uno scotico minimo pari a 30 cm)

PE06

SCALA 1:10

PISTA CICLOPEDONALE