

INQUADRAMENTO



## COMUNE DI ALBIGNASEGO Provincia di Padova

**SETTORE 3° LAVORI PUBBLICI**  
SVILUPPO INFRASTRUTTURALE E TUTELA DEL TERRITORIO

Edizione N° **3**  
Scala **VARIE**

**ATTRAVERSAMENTI PEDONALI S.P. 3 PRATTARCATI**  
(Via Risorgimento): **NUOVI IMPIANTI**  
**DI ILLUMINAZIONE E SEMAFORIZZAZIONE**

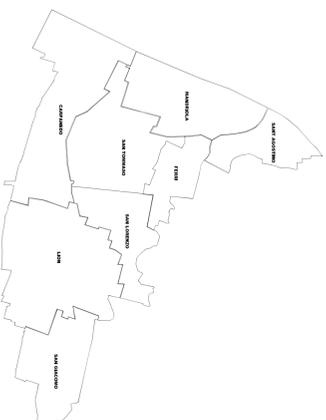
Responsabile del 3° Settore:  
Ing. M. CARELLA

RUPF:

Progettista:  
Ing. Marco Carella

Direttore dei Lavori:

Collaboratori:



**Progetto definitivo - esecutivo**  
Individuazione attraversamenti pedonali  
nuova illuminazione a LED

Data: **Marzo 2020**

Documento sottoscritto con firma digitale secondo la normativa vigente e conservato presso l'ente

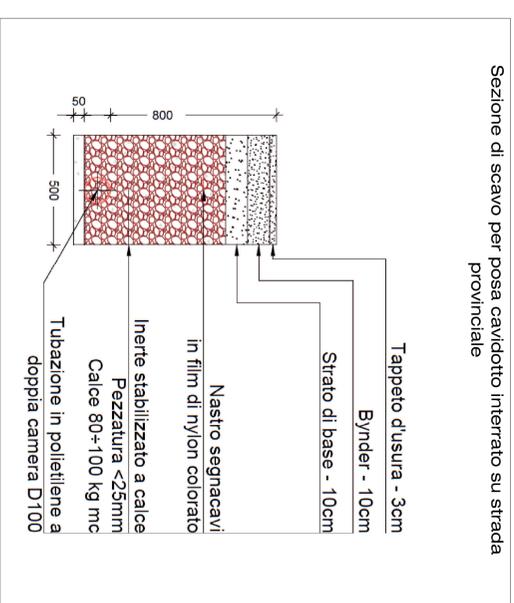
Settore 3° - Sviluppo Infrastrutturale



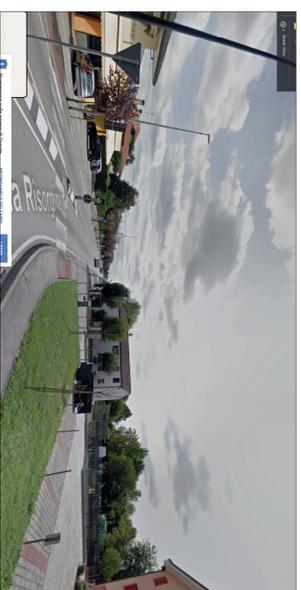
INDIVIDUAZIONE INTERVENTI LUNGO LA SP 3



ATTRAVERSAMENTO TIPO



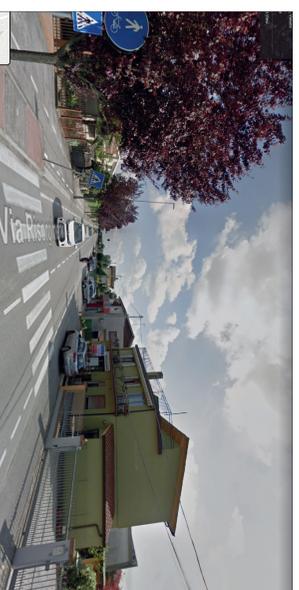
ATTRAVERSAMENTO N° 1



ATTRAVERSAMENTO N° 3



ATTRAVERSAMENTO N° 2



ATTRAVERSAMENTO N° 4

### ESEMPIO DIMENSIONAMENTO PLINTI DI FONDAZIONE PASTORALI

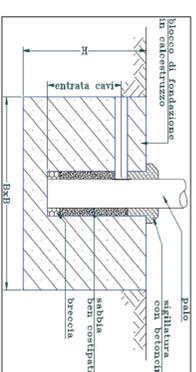
Il calcolo è svolto considerando il metodo indicato nella norma CEI 11-4, considerando il contributo laterale del terreno. L'azione indichiamo viene valutata considerando il massimo momento resistente del palo, metodo brevato ammessa UNI10022, nella sezione di incastro al basamento.

Per il contributo laterale si è ipotizzato un terreno con angolo di attrito 23 gradi e peso di 1500 da/m<sup>3</sup>.

**Le dimensioni indicate sono quelle minime per garantire il rapporto Ms<0,5885 imposto dalla norma.**

Il dimensionamento dei blocchi di fondazione deve anche tenere in considerazione i dati ottenuti da indagini geotecniche e non concludere alcuna assunzione di responsabilità per esso da parte nostra.

Il presente documento è di proprietà esclusiva della F.lli. Campion srl. E' ammessa la riproduzione purchè se ne citi la fonte.  
(tel. 2568 000 00 - art.09 legge n°133 del 20/04/19).



potete per calcolo condotto  
Metodo brevato  
angolo di attrito 23 gradi  
peso terreno: 1500 da/m<sup>3</sup>

Tipi terreno	pressione adattativa
Ghiaia, sabbia, argilla sciolta	3,9
Fermezza vegetale consistente	2
Terreno di riparo, sabbiosa	1
Terreni torbosi o pallidi	non si può fare dimensione salvo rinforzamento

Blocco fondazione in cls		Volume		rapporto di sollecitazione		
Base	altezza	foro	bocchiere	entrata cavi	calcestruzzo (senza terreno)	stabilità terreno dall'ing
2045	1,01	1,30	0,27	1,00	0,80	1,85
						1,27
						O.K.
						1,43

codice palo	Momento
CAMPION	Rovescante
COSEMA4	da/mt
	2045