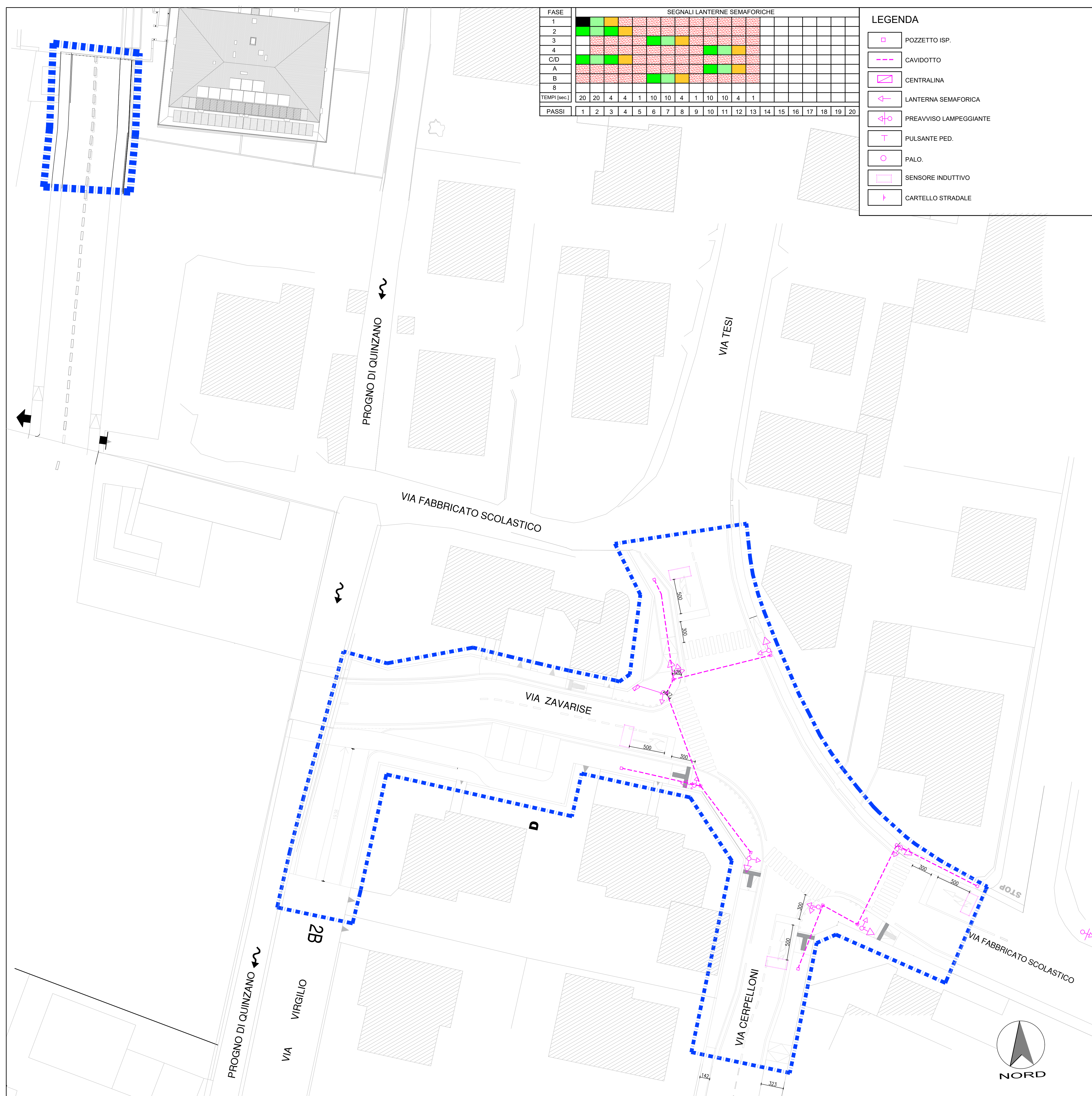


PIANTA
BASAMENTO CENTRALINA

SEZIONE A-A'

SEZIONE B-B'

Technical drawings of the central base (Basamento Centralina) showing top and cross-section views. The top view (PIANTA) shows a square base with a central circular opening and four mounting points. Dimensions include a central hole diameter of Ø100 mm, a base width of 200 mm, and a height of 100 mm. The cross-section A-A' shows the base mounted on a concrete slab (BASFAMENTO IN CLS) with a central hole. The cross-section B-B' shows the base mounted on a concrete slab (BASFAMENTO IN CLS) with a central hole, a base width of 200 mm, and a height of 100 mm. The base is secured with four screws (VITI DI FISSAGGIO CENTRALINA) and four anchors (TIRAFONDI). The base is made of PVC rigid or corrugated (TUBO PVC RIGIDO O CORRUGATO Ø100) and is secured with a strap (TAPPETO BUTILE). The base is mounted on a concrete slab (BASFAMENTO IN CLS) with a central hole. The base is secured with four screws (VITI DI FISSAGGIO CENTRALINA) and four anchors (TIRAFONDI). The base is made of PVC rigid or corrugated (TUBO PVC RIGIDO O CORRUGATO Ø100) and is secured with a strap (TAPPETO BUTILE). The base is mounted on a concrete slab (BASFAMENTO IN CLS) with a central hole.



The drawing consists of three parts: a plan view (PIANTA), a section view (SEZIONE A-A'), and a detail view (PARTICOLARE 1).

- PIANTA:** Shows the top-down view of the door assembly. A door frame is labeled "POZZETTO". A line indicates the door swing direction: "AD ALTRO POZZETTO".
- SEZIONE A-A':** Shows a cross-section of the assembly. The floor is labeled "CARREGGIATA". The door frame is labeled "PANO MARCAPERIE". The threshold is labeled "POZZETTO". The section line is labeled "A-A'".
- PARTICOLARE 1:** A detailed view of the threshold. It shows a vertical section of the threshold with a height of "80-100". The bottom part is labeled "CAVO FGT 502- 4x1 5 mm.". The top part is labeled "SIGILLATURA BITUMINOSA". The width of the detail is indicated as "8-10".

300

POZZETTO PREFABBRICATO
IN CALCESTRUZZO

A-A'

PIANTA
POZZETTO DI ISPEZIONE

GHIAIA DA RIPIRTO

CHIUSSO IN GHISA
30X30

TAPPETO BITUME

200

100

SABBIA

TUBO PVC RIGIDO O CORRUGATO
Ø100

SEZIONE A-A'

1500

1800

PIANTA
SPIRA INDUTTIVA

POZZETTO

CABLEGGIATA

PANO MARSAPPESE

SEZIONE A-A'

0,00

0,00

0,00

80-100

SIGILLATURA CON
SABBIA E RESINE

FILO IN RAMME STAGNIATO
(ISOLATO IN GOMMA BULSIONE
SEZ. 1x1 5 mm)

80-100

SIGILLATURA CON
SABBIA E RESINE

FILO IN RAMME STAGNIATO
(SEZ. 1x1 5 mm)

PARTICOLARE 1

PARTICOLARE 2

DOTT. ARCH. MARTINA LONARDI
37028 Pescantina (VR) via Salvo d'Acquisto 98 Tel. 3807105589
c.f. LNR MTN 88945 B2961 P.iva 04511780233
email = info@studiocaprin.com - pie.martina.lonardi@archimondipac.it

ARCH. LONARDI MARTINA		C.F. LNPRM158B45B2361	
RUP			
ING. ANNA ROSSI		CF. 859NA78P461781T	
N. CUP: H31B22002560007			
NUOVA TAVOLA O.P. TAV. 9		GENNAIO 2024	
SEMAFORIZZAZIONE INTERSEZIONE STRADALE TRA VIA FABBRICATO SCOLASTICO, VIA CERPELLONI E VIA ZAVARISE			

Scola	VARIA
-------	-------

1. Lanterna semaforica IP54 in doppio isolamento
 2. Palo in acciaio
 3. Occhioletto messa a terra palina
 4. Riempiimento con sabbia costipata
 5. Tubo in PVC o in calcestruzzo
 6. Basamento di fondazione in calcestruzzo
 7. Corda nuda in rame 1x35 mmq.
 8. Foro di drenaggio
 9. Morsetto a compressione
 10. Picchetto in acciaio zincato
 11. Cavo unipolare con guaina tipo FG7R
 12. Cavo unipolare tipo N07V-K

The diagram illustrates the installation of a traffic light (1) on a steel pole (2). The pole is secured into a concrete foundation (6) using a zinc-plated pin (10) and a compression fitting (9). The pole is surrounded by compacted sand (4) and a PVC or concrete tube (5). A ground connection point (3) is located on the pole. The traffic light is connected to a single-core cable (11) with a FG7R sheath, which is also connected to a single-core cable (12) of type N07V-K. A drainage hole (8) is present in the pole. The traffic light is protected by a double IP54 rating.

LEGENDA:

- 1 Chiusino carrabile
- 2 Plochetto di terra a croce in acciaio
lunghezza 1,5 m.
- 3 Corda nuda in rame 1x35 mmq.
- 4 Cavo unipolare tipo N07-K

LEGENDA:

- 1 Palo semaforico
- 2 Ingresso in pozzetto
- 3 Particolare condotto
- 4 Dispensore di terra
- 5 Pozzetto di ispezione 30x30 cm.
- 6 Condorata stradale
- 7 Fondazione cordinata in cis
- 8 Sottopasso condotti
- 9 Tuho in P.V.C. flex

COEFFICIENTI DI STIPAMENTO DEI CAVI NEI TUBI E NEI CONDOTTI		
 D = DIAMETRO INTERNO DEL TUHO d = DIAMETRO CIRCONDSCRITTO AL FASCIO DI CAVI	TUBI SDITTO TRACCIA, D IN AMBIENTI CIVILI	ALTRI CASI
	$\frac{D}{d} \geq 1,3$	$\frac{D}{d} \geq 1,4$
	$D \geq 10\text{ mm}$	

COEFFICIENTI DI STIPAMENTO DEI CAVI NEI TUBI E NEI CONDOTTI		
 D = DIAMETRO INTERNO DEL TUBO d = DIAMETRO CIRCOSSCRITTO AL FASCIO DI CAVI	TUBI SOTTO TRACCEA O IN AMBIENTI CIVILI $\frac{D}{d} \geq 1,3$ $D \geq 10 \text{ mm}$	ALTRI CASI $\frac{D}{d} \geq 1,4$