

COMUNE DI CANTAGALLO



AREA TECNICA

PATRIMONIO E INFRASTRUTTURE

VIA G. VERDI 24, 59025 CANTAGALLO (PO)

Messa in sicurezza della strada di competenza comunale denominata via Case di Sotto mediante rifacimento del manto stradale
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

OGGETTO	ELABORATI GRAFICI	EG-14			
ELABORATO		RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Arch. Nicola Serini (Comune di CANTAGALLO)			
DATA	Febbraio 2022	PROGETTISTA: Geom. Edoardo Giardi (Comune di CANTAGALLO)			
SPAZIO RISERVATO AGLI ATTI D'UFFICIO		GRUPPO DI LAVORO: Alessandra Tribbioli			
00	Febbraio/2022	Prima emissione	L.P.	L.P.	L.P.
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

INQUADRAMENTO VIA CASE DI SOTTO MIGLIANA

T1

TRATTO STRADALE:

-Lunghezza 139.5 m

- Area 502.12 mq

Nel tratto d'interesse è prevista la realizzazione di *Nuovo Tappeto di usura* dello sp. di 4 cm (granulometria 0/10 mm) ed interventi puntuali per *miglioramento deflusso acque meteoriche* (ved. Tav. T1 e successive)

PARCHEGGIO:

- Area 130.97 mq

- Profondità 9.5 m

Nel tratto d'interesse è prevista la realizzazione di *Nuovo Tappeto di usura* dello sp. di 4 cm (granulometria 0/10 mm) e *ripristino avvallamento* di 3 mq circa con stesura di tappeto di usura di sp 7 cm (ved. Tav. T1 e successive)



T2

TRATTO STRADALE:

- Lunghezza 25.4 + 48.4 m

- Area ·213.41 + 84.04 mq

Il tratto è stato suddiviso a sua volta in tre porzioni dove sono previste distinte lavorazioni tra cui:

- Scarifica
- Ricarico Binder e Posa nuovo tappeto di usura (ved. Tav. T2 e successive)

PARCHEGGIO:

- Area 149.54 mq

- Profondità 6.6 m

Nel tratto d'interesse è previsto lo Sbanco di sottofondo sp 8cm circa, la realizzazione di Binder sp 6 cm (granulometria 0/20 mm) e *Nuovo Tappeto di usura* dello sp. di 3 cm (granulometria 0/10 mm) e intervento per miglioramento deflusso acque meteoriche (Ved Tav. T2 e successive)

1:500

T3

TRATTO STRADALE:

- Lunghezza 93.2 m

- Area 358.06 mq

Nel tratto d'interesse è prevista la realizzazione di *Nuovo Tappeto di usura* dello sp. di 4 cm (granulometria 0/10 mm)



Comune di Cantagallo
Patrimonio ed Infrastrutture

Via Giuseppe Verdi, 24 - 59025 Cantagallo (PO) - Tel. 0574 95681

MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA DI
COMPETENZA COMUNALE DENOMINATA VIA
CASE DI SOTTO MEDIANTE RIFACIMENTO DEL
MANTO STRADALE

PROGETTO ESECUTIVO

Mappa Aerea 1:500

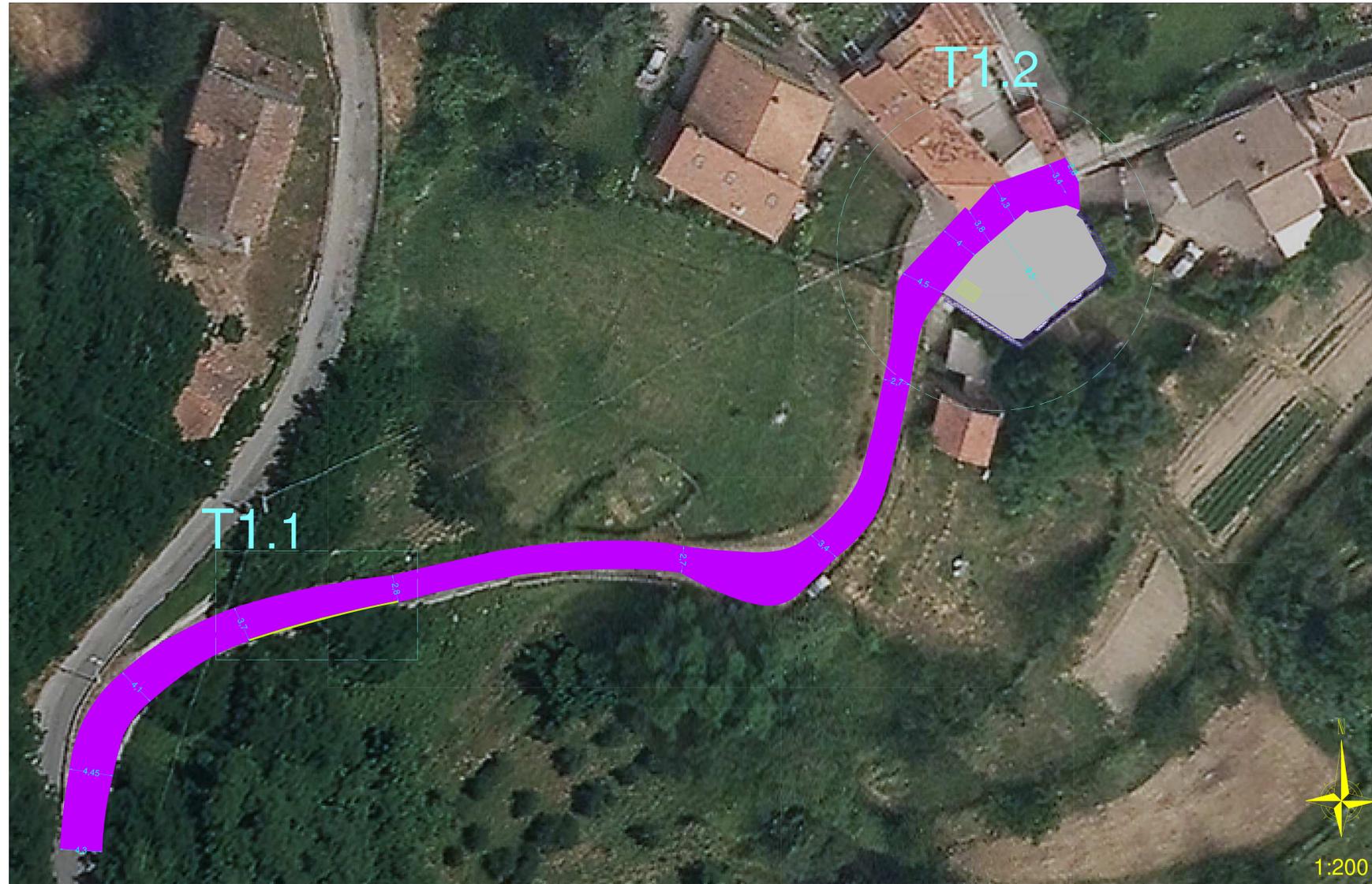
TAV.

T

R.U.P.
Architetto Nicola Serini

PROGETTO:
Geom. Edoardo Giardi
Alessandra Tribbioli

T1



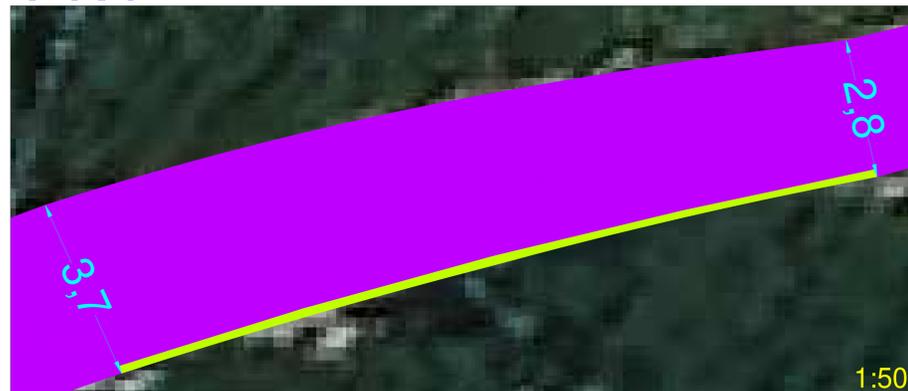
INQUADRAMENTO PRIMA AREA D'INTERVENTO

- **TRATTO STRADALE:**
 - Lunghezza 139.5 m
 - Area 502.12 mq

Nel tratto d'interesse è prevista la realizzazione di *Nuovo Tappeto di usura* dello sp. di 4 cm (granulometria 0/10 mm) ed interventi puntuali per *miglioramento deflusso acque meteoriche* (ved. particolari T1.1)
- **PARCHEGGIO:**
 - Area 130.97 mq
 - Profondità 9.5 m

Nel tratto d'interesse è prevista la realizzazione di *Nuovo Tappeto di usura* dello sp. di 4 cm (granulometria 0/10 mm) e *ripristino avvallamento* di 3 mq circa con stesura di tappeto di usura di sp 7 cm (ved. particolare T1.3)

T1.1



- Realizzazione di *Cordolo in bitume sp 10 cm* per deflusso acque meteoriche (16 m da fine muro ad inizio gabbionata)



Comune di Cantagallo
Patrimonio ed Infrastrutture

Via Giuseppe Verdi, 24 - 59025 Cantagallo (PO) - Tel. 0574 95681

MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA DI
COMPETENZA COMUNALE DENOMINATA VIA
CASE DI SOTTO MEDIANTE RIFACIMENTO DEL
MANTO STRADALE

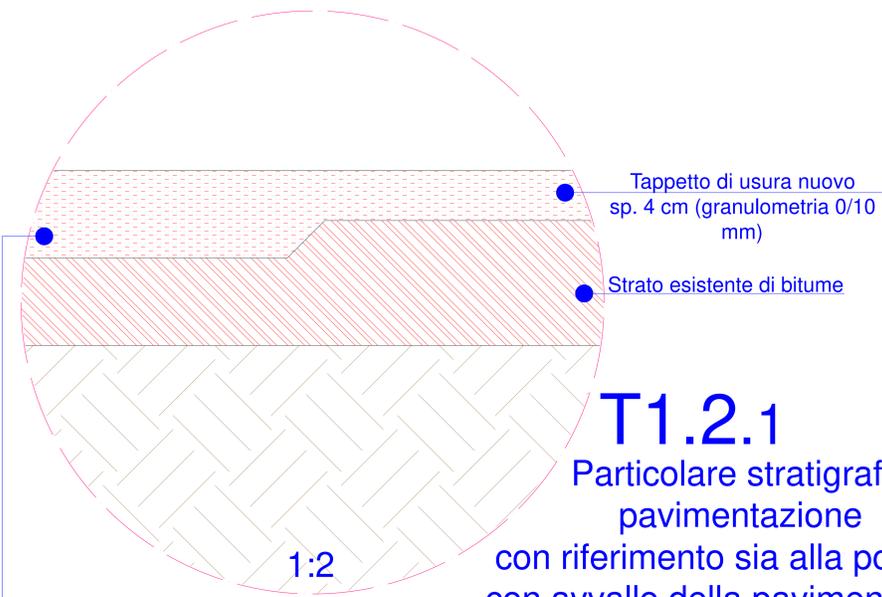
PROGETTO ESECUTIVO

Inquadramento area 1:200
Particolare T1.1 1:50
Particolare T1.2 1:50

TAV.
T1A

R.U.P.
Architetto Nicola Serini

PROGETTO:
Geom. Edoardo Giardi
Alessandra Tribbioli



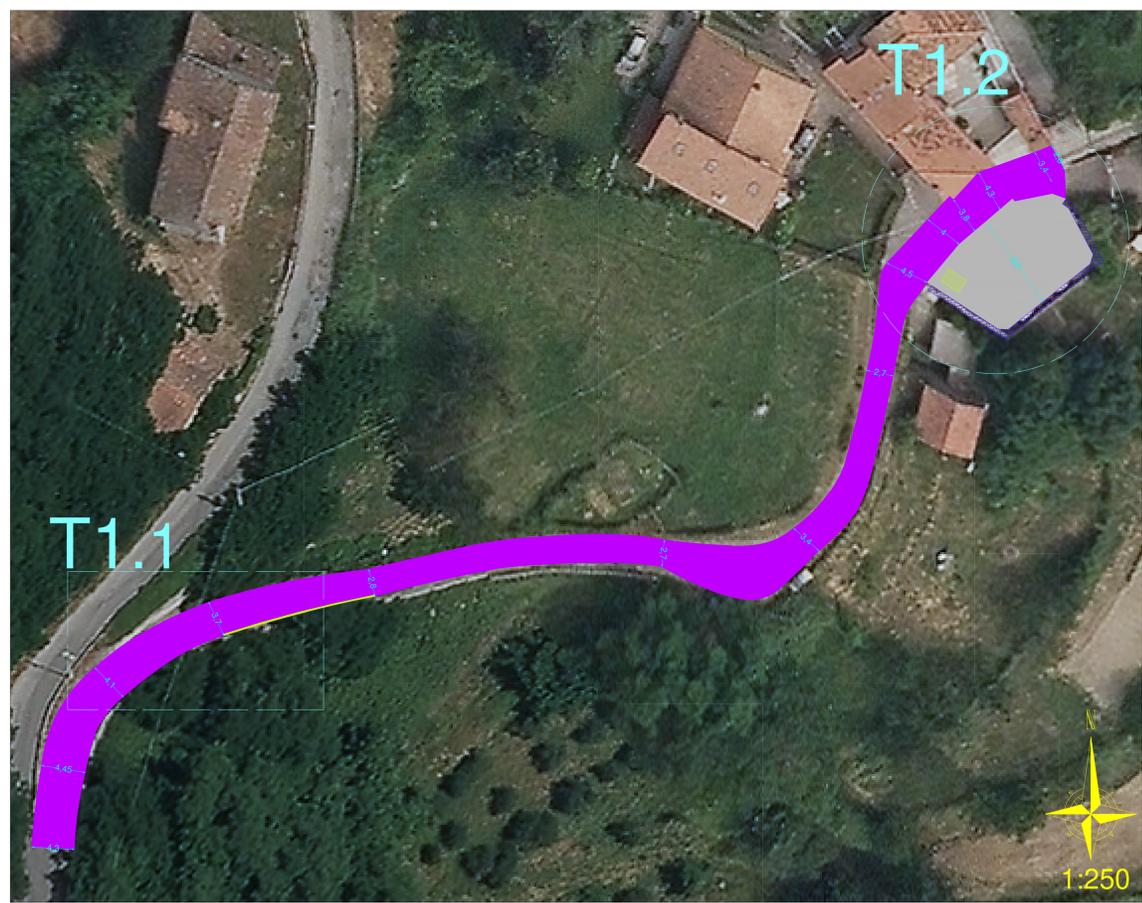
Tappeto di usura nuovo
sp. 7 cm (granulometria 0/10 mm)
Previsto nella porzione stradale
con avvallo della pavimentazione

T1.2.1

Particolare stratigrafia
pavimentazione
con riferimento sia alla porzione
con avvallo della pavimentazione
sia a quella senza.

T1
● **TRATTO STRADALE:**
- Lunghezza 139.5 m
- Area 502.12 mq

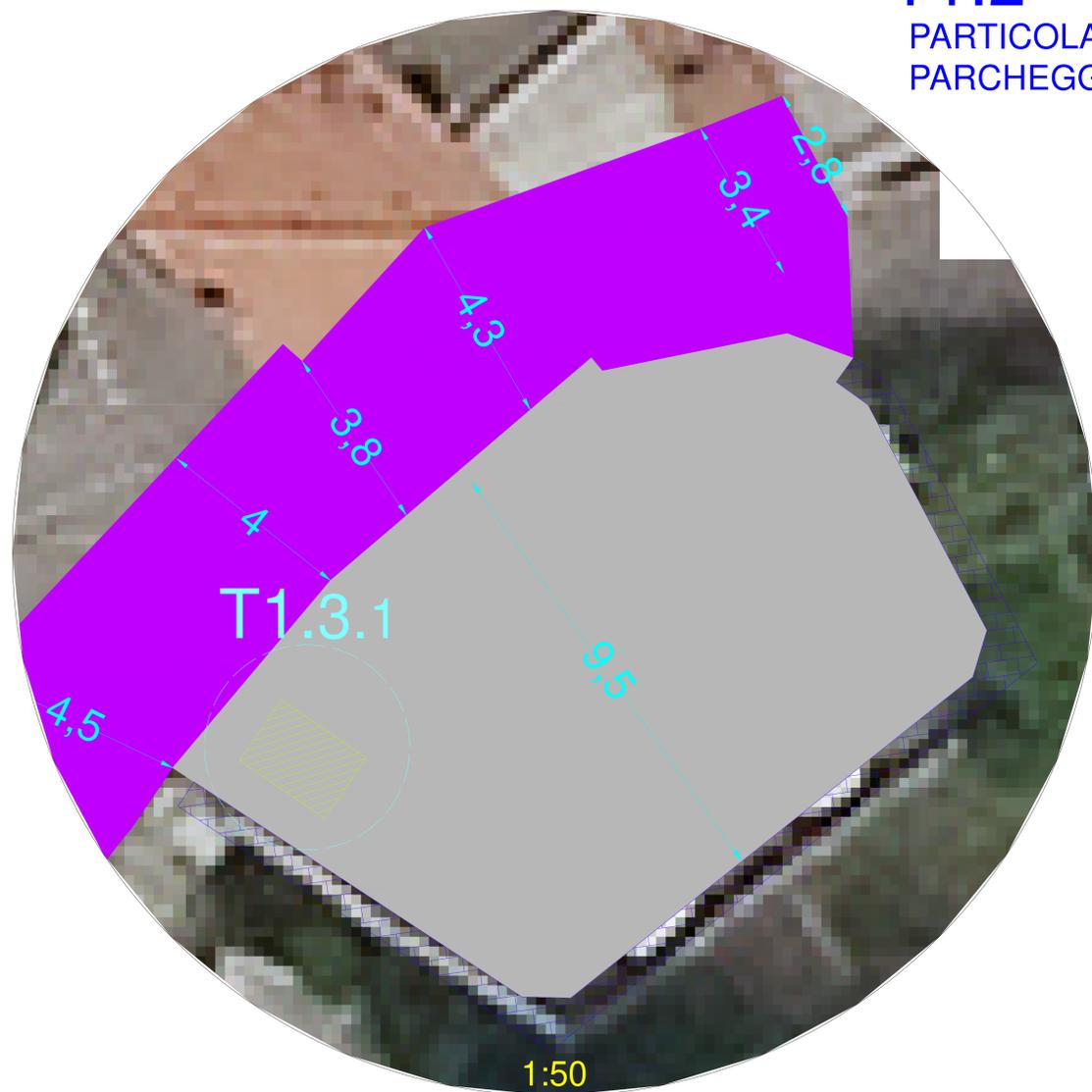
Nel tratto d'interesse è prevista la
realizzazione di *Nuovo Tappeto di usura*
dello sp. di 4 cm (granulometria 0/10 mm)
ed interventi puntuali per *miglioramento*
deflusso acque meteoriche (ved. particolari
T1.1 e T1.2)



INQUADRAMENTO PRIMA AREA D'INTERVENTO

T1.2

PARTICOLARE AREA
PARCHEGGIO



● **PARCHEGGIO:**
- Area 130.97 mq
- Profondità 9.5 m

Nel tratto d'interesse è prevista la
realizzazione di *Nuovo Tappeto di usura*
dello sp. di 4 cm (granulometria 0/10 mm)
e *ripristino avvallamento* di 3 mq circa con
stesura di tappeto di usura di sp 7 cm
(ved. particolare T1.3)

● **Avvallo pavimentazione**
Per risanamento si
prevede un *Tappeto di*
usura di 7 cm per circa
3 mq



Comune di Cantagallo
Patrimonio ed Infrastrutture

Via Giuseppe Verdi, 24 - 59025 Cantagallo (PO) - Tel. 0574 95681

MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA DI
COMPETENZA COMUNALE DENOMINATA VIA
CASE DI SOTTO MEDIANTE RIFACIMENTO DEL
MANTO STRADALE

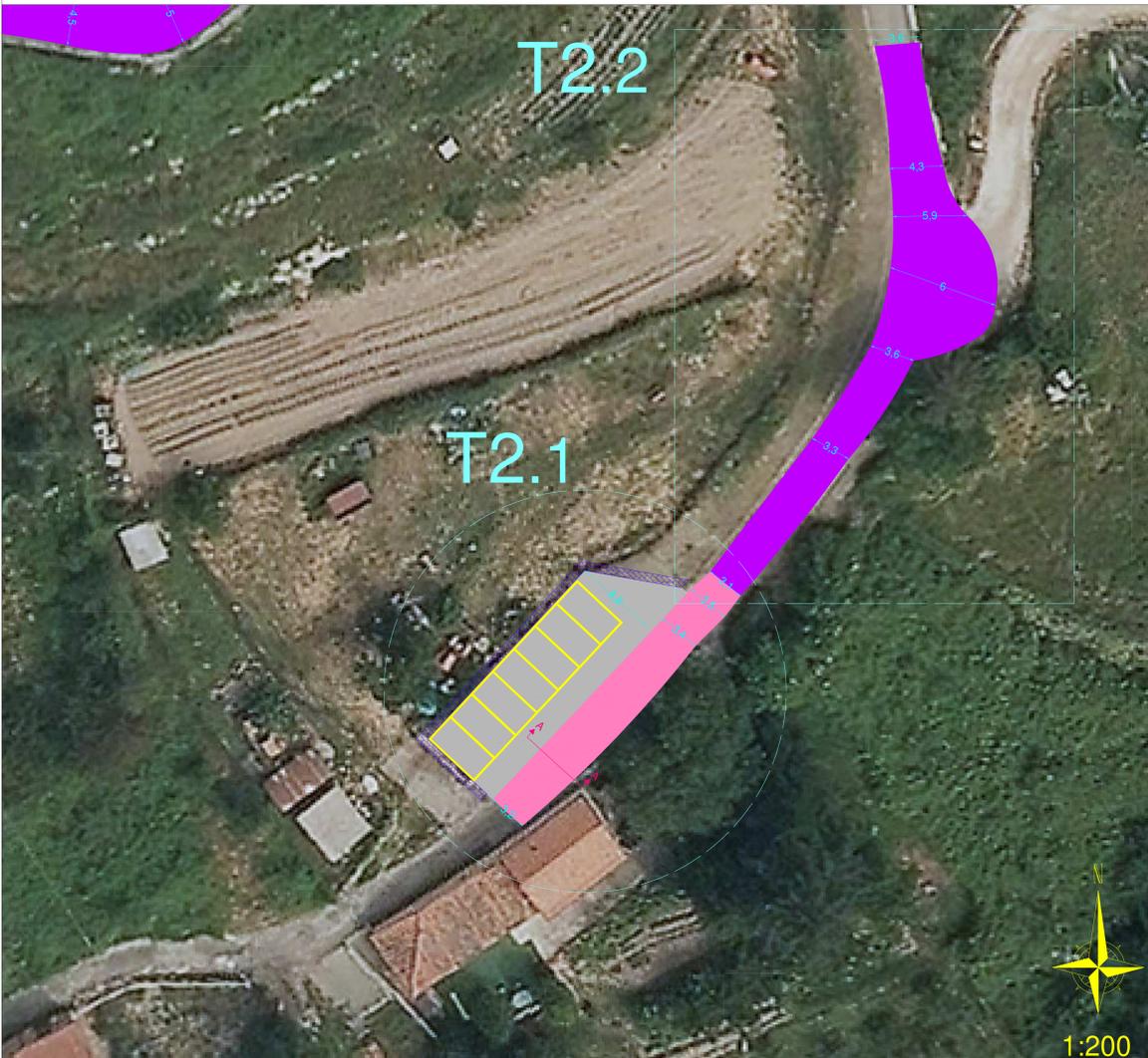
PROGETTO ESECUTIVO

Inquadramento area 1:250
Particolare T1.3 1:50
Particolare T1.3.1 1:2

TAV.
T1_B

R.U.P.
Architetto Nicola Serini

PROGETTO:
Geom. Edoardo Giardi
Alessandra Tribbioli



INQUADRAMENTO SECONDA AREA D'INTERVENTO

1:100

T2

- **TRATTO STRADALE:**
Nel tratto d'interesse è prevista la realizzazione di *Nuovo Tappeto di usura* dello sp. di 4 cm (granulometria 0/10 mm)
- **TRATTO STRADALE:**
- Lunghezza 25.4 m
- Area 84.04 mq
Nel tratto d'interesse è prevista scarifica di una porzione vecchio tappeto di usura. Ricarico di Binder nei punti avvallati e realizzazione *Nuovo Tappeto di usura* (ved. Tav. T2.b)
- **PARCHEGGIO:**
- Area 149.54 mq
- Profondità 6.6 m
Nel tratto d'interesse è previsto lo Sbancamento di sottofondo sp 8cm circa, la realizzazione di Binder sp 6 cm (granulometria 0/20 mm) e *Nuovo Tappeto di usura* dello sp. di 3 cm (granulometria 0/10 mm) e intervento per miglioramento deflusso acque meteoriche (Ved Tav. T2b)



T2.2

- **TRATTO STRADALE:**
- Lunghezza 48.4 m
- Area 213.41 mq
Nel tratto d'interesse è prevista la realizzazione di *Nuovo Tappeto di usura* dello sp. di 4 cm (granulometria 0/10 mm)


Comune di Cantagallo
 Patrimonio ed Infrastrutture
Via Giuseppe Verdi, 24 - 59025 Cantagallo (PO) - Tel. 0574 95681

MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA DI
COMPETENZA COMUNALE DENOMINATA VIA
CASE DI SOTTO MEDIANTE RIFACIMENTO DEL
MANTO STRADALE

PROGETTO ESECUTIVO

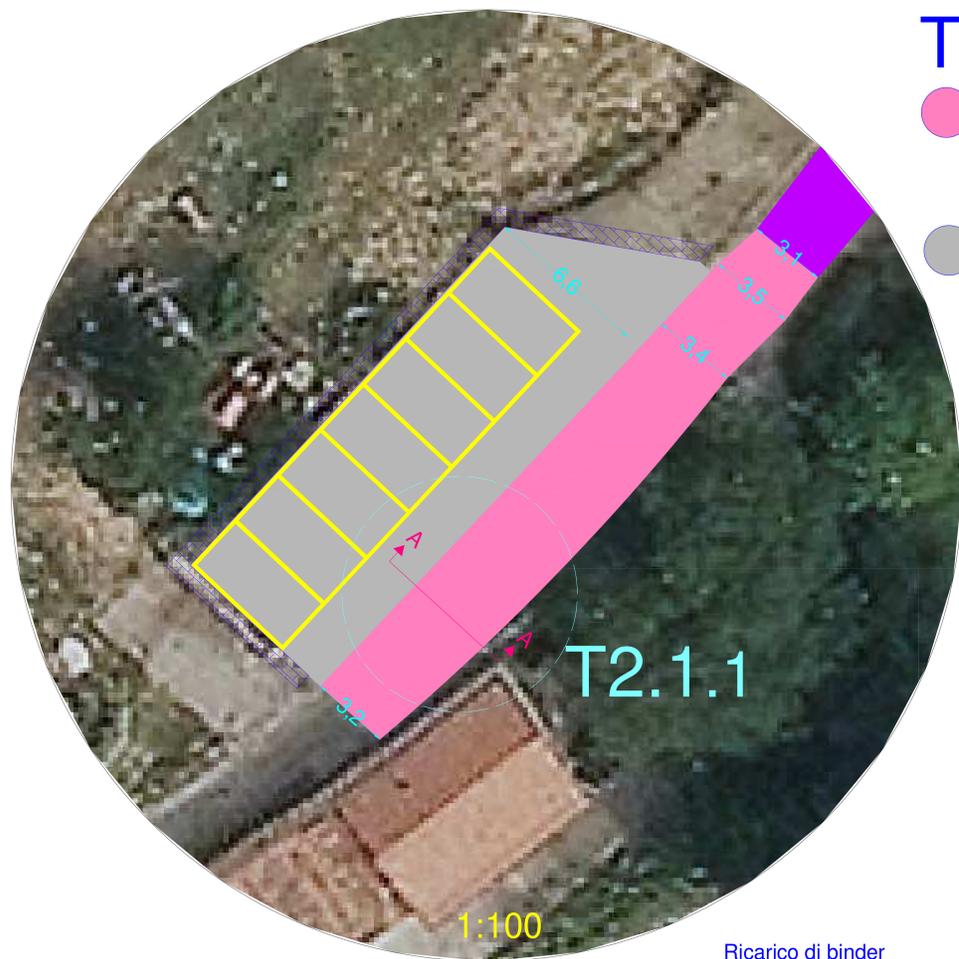
Inquadramento area 1:200
Particolare T2.1 1:100
Particolare T2.3 1:100

TAV.

T2A

R.U.P.
Architetto Nicola Serini

PROGETTO:
Geom. Edoardo Giardi
Alessandra Tribbioli



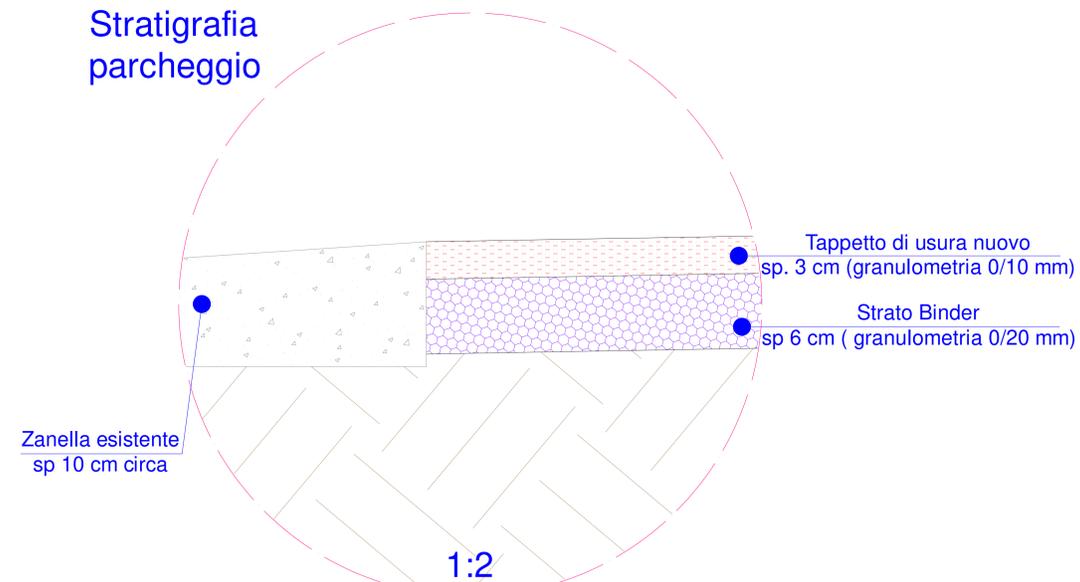
T2.1

- **TRATTO STRADALE:**
 - Lunghezza 25.4 m
 - Area 84.04 mq
- **PARCHEGGIO:**
 - Area 149.54 mq
 - Profondità 6.6 m

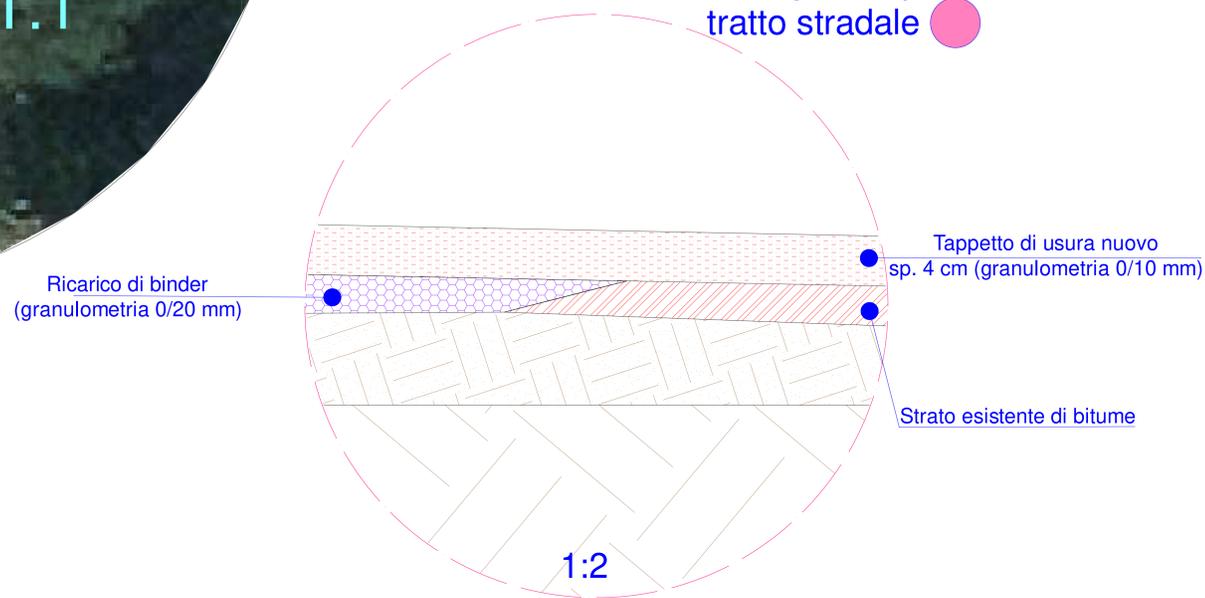
T2.1.1

1:100

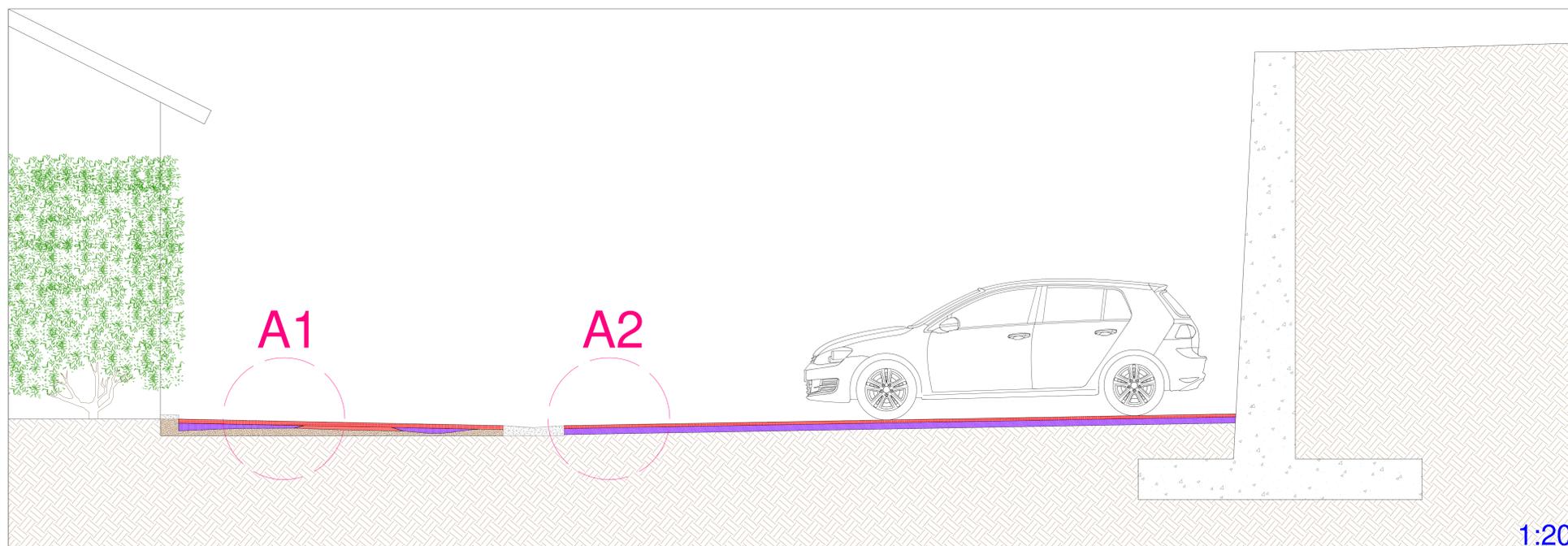
A2 Stratigrafia parcheggio



A1 Stratigrafia tipo tratto stradale



T2.1.1
SEZIONE A-A:
 - Particolare A1
 stratigrafia tipo ricarico binder
 -Particolare A2
 stratigrafia tipo parcheggio



Comune di Cantagallo
 Patrimonio ed Infrastrutture
 Via Giuseppe Verdi, 24 - 59025 Cantagallo (PO) - Tel. 0574 95681

MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA DI
 COMPETENZA COMUNALE DENOMINATA VIA
 CASE DI SOTTO MEDIANTE RIFACIMENTO DEL
 MANTO STRADALE

PROGETTO ESECUTIVO

Particolare T2.2	1:100
Particolare T2.2.1	1:20
Particolare T2.2.1 -A1	1:2
Particolare T2.2.1 -A2	1:2
Particolare T2.2.2	1:5

TAV.
T2B

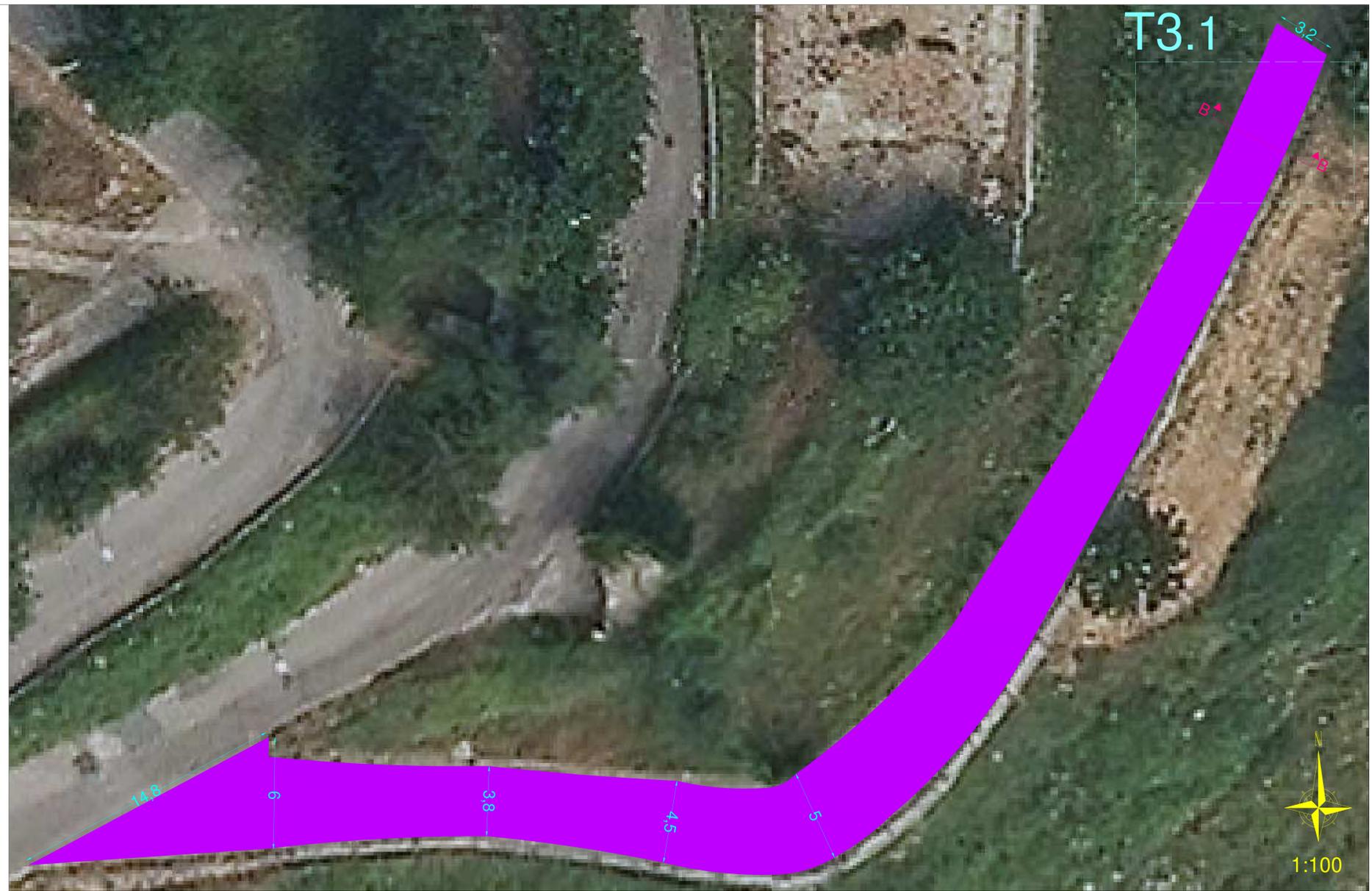
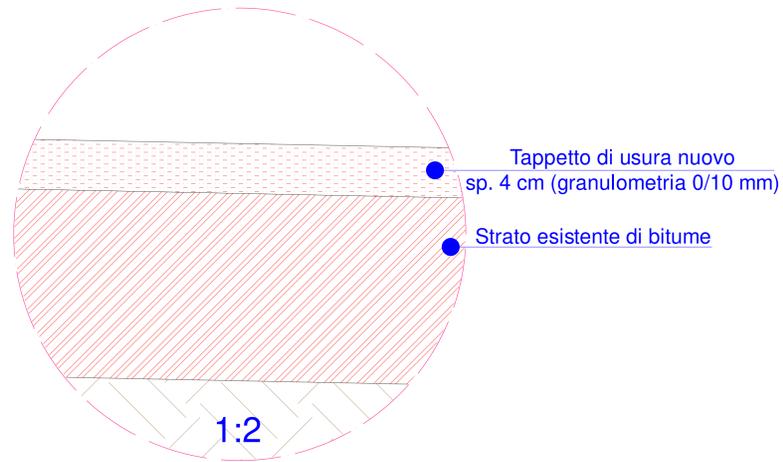
R.U.P.
 Architetto Nicola Serini

PROGETTO:
 Geom. Edoardo Giardi
 Alessandra Tribbioli

1:20

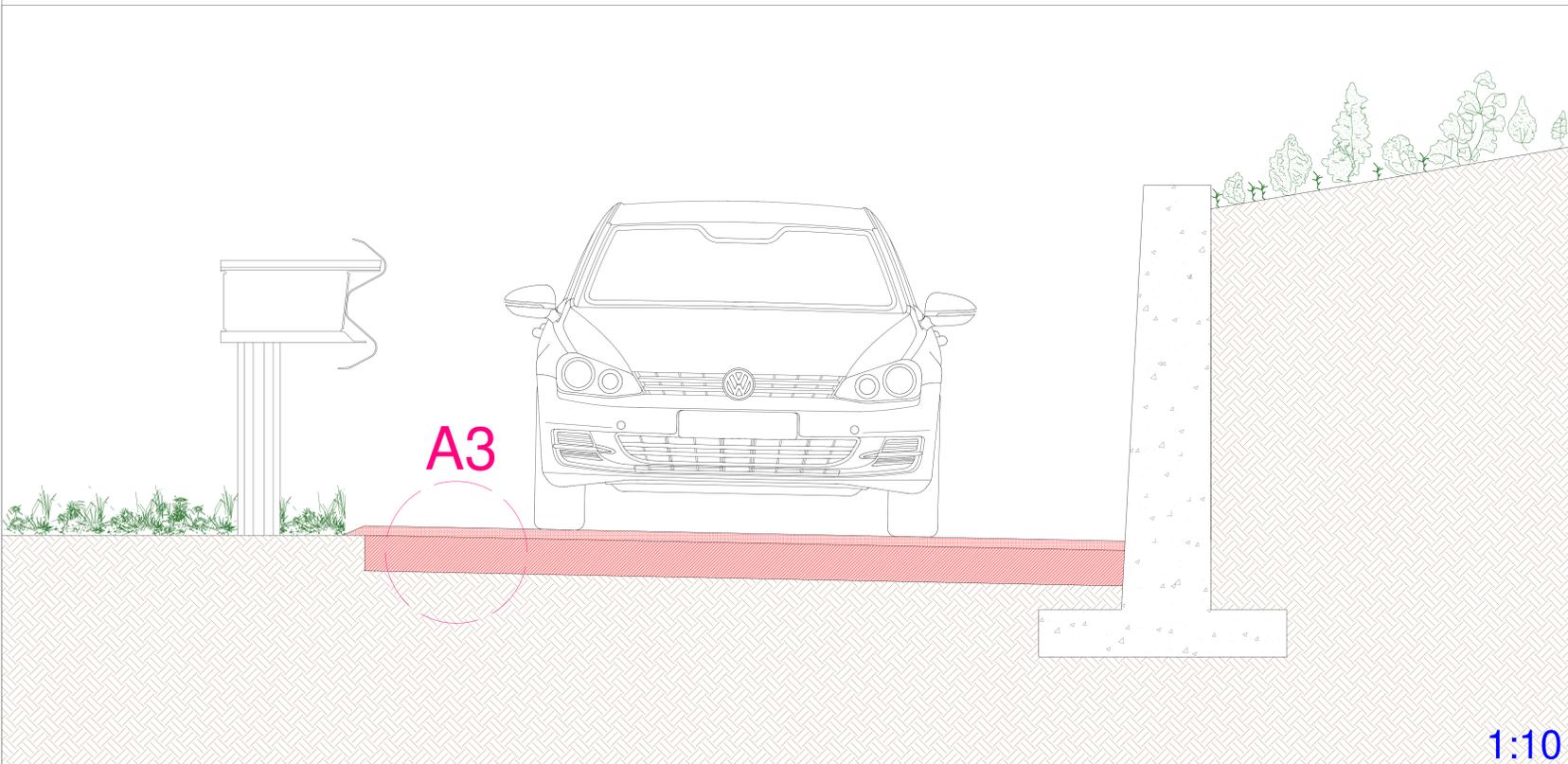
T3
TRATTO STRADALE:
 - Lunghezza 93.2 m
 - Area 358.06 mq
 Nel tratto d'interesse è prevista la realizzazione di *Nuovo Tappeto di usura* dello sp. di 4 cm (granulometria 0/10 mm)

A3
 Stratigrafia tipo tratto stradale



INQUADRAMENTO TERZA AREA D'INTERVENTO

T3.1
 SEZIONE B.B:
 - Particolare A3
 stratigrafia tipo tratto stradale



Comune di Cantagallo
 Patrimonio ed Infrastrutture
 Via Giuseppe Verdi, 24 - 59025 Cantagallo (PO) - Tel. 0574 95681

MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA DI
 COMPETENZA COMUNALE DENOMINATA VIA
 CASE DI SOTTO MEDIANTE RIFACIMENTO DEL
 MANTO STRADALE

PROGETTO ESECUTIVO

Inquadramento area 1:100
 Particolare T3.1 1:10
 Particolare T3.1-A3 1:2

TAV.
T3

R.U.P.
 Architetto Nicola Serini

PROGETTO:
 Geom. Edoardo Giardi
 Alessandra Tribbioli