

COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO

**MATERIALIZZAZIONE DEL BORDO STRADA DI
PROGETTO REALATIVO ALLLA
RIORGANIZZAZIONE DELLA VIABILITÀ DI
ADDUZIONE ALL'ACCESSO NORD
DELL'INTERPORTO DI BOLOGNA NEL COMUNE
DI SAN GIORGIO DI PIANO IN PROSSIMITA'
DELLA PROPRIETA' MENGOLI SILVIA DISTINTA
AL FOGLIO 30 COL MAPPALE 5**

**TRACCIAMENTO ESEGUITO
IL 4 AGOSTO 2021**



STUDIO TECNICO ASSOCIATO SCUDERI E C.

Via Persicetana Vecchia, 28 40132 – BOLOGNA Tel. 0515883889

e-mail: info@studiotecnicoscuderi.it

VERBALE DI TRACCIAMENTO

OGGETTO: Materializzazione del bordo strada di progetto nel tratto prospiciente il mappale 5 del foglio 30 del comune di San Giorgio di Piano

Su incarico ricevuto dall'ufficio tecnico della Società Interporto Bologna, lo scrivente Geom. Scuderi Massimiliano con studio in Bologna Via Persicetana vecchia 28 , iscritto all'Collegio dei Geometri della Provincia di Bologna al n. 2815 verbalizza quanto segue.

Il giorno 4 del mese di agosto dell'anno 2021 in San Giorgio di Piano e precisamente nei luoghi di misurazione per la verifica in oggetto, sono presenti, oltre al verbalizzante:

- 1- il Geom. Benazzi Alessandro nato a Bentivoglio il 10/11/1981 nella qualità di tecnico incaricato dalla proprietà, Mengoli Silvia, del mappale 5 del foglio 30.
- 2- L'Arch. Gaiani Alessandro nato a Bologna il 01/03/1963 nella qualità di responsabile tecnico della società Interporto Bologna S.p.a.

Alle ore 8.00 sono iniziate le operazioni di tracciamento per consentire l'individuazione della posizione del tratto stradale di progetto prospiciente la proprietà Mengoli, per la quale si sono ritenuti sufficienti, di comune accordo, i punti 3 e 4 dell'allegata planimetria di tracciamento

Le parti:

- | | |
|-----------------------|-----------|
| 1- Benazzi Alessandro | accetta ; |
| 2- Gaiani Alessandro | accetta ; |

le operazioni di misurazione effettuate dal sottoscritto tecnico incaricato.

Sono parte integrante del presente verbale la relazione tecnica, la planimetria allegate e la documentazione fotografica.

Letto, confermato e sottoscritto.

Bologna, li

1- _____

2- _____

Il Tecnico

RELAZIONE TECNICA

Ad espletamento dell'incarico ricevuto dalla società Interporto, volto a materializzare sui luoghi la posizione della nuova strada in progetto rispetto al mappale 5 del foglio 30 del comune di San Giorgio di Piano, di proprietà della signora Mengoli Silvia; si è provveduto a rilevare i 4 capisaldi forniti dalla società Spea, riportati sulle planimetrie di progetto per inquadrare il tracciamento e successivamente all'elaborazione dei dati, si è proceduto alla materializzazione dei punti relativi al limite stradale di progetto.

Si allega :

- Planimetria di tracciamento
- Elenco dei punti elaborati
- Monografie dei capisaldi

Bologna, 4 Agosto 2021

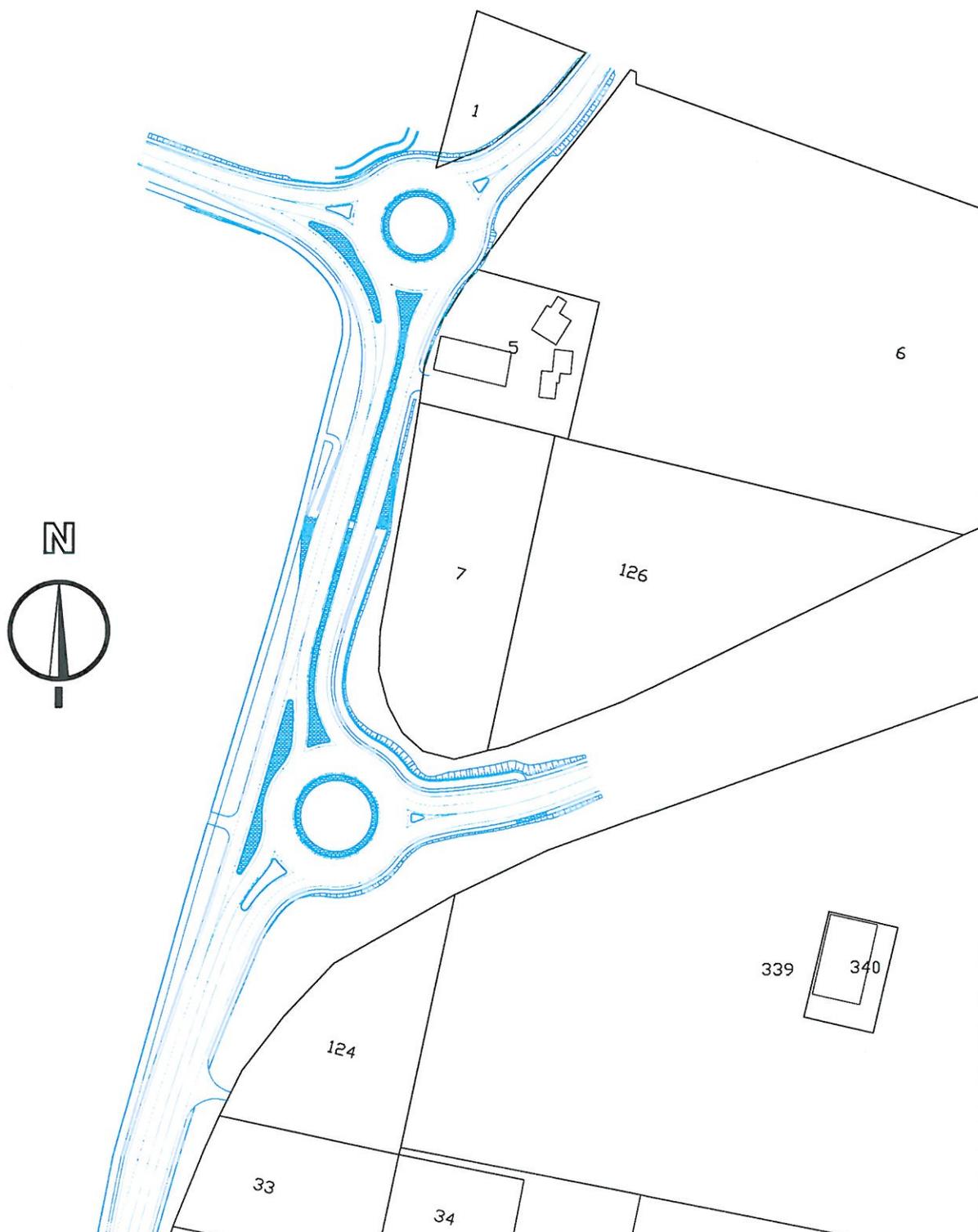
Geom. Massimiliano Scuderi

PLANIMETRIA INQUADRAMENTO CATASTALE

SCALA 1:2000

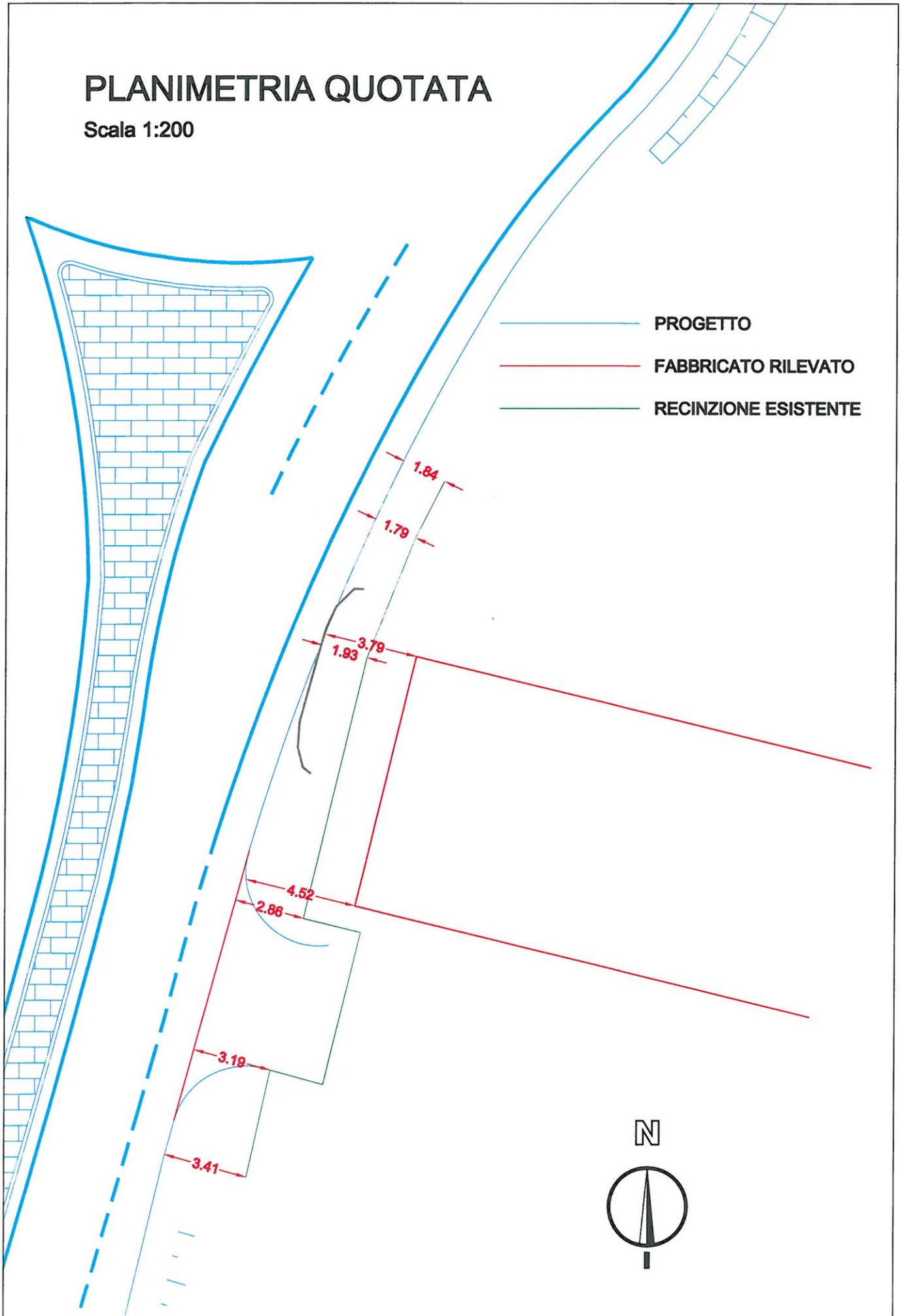
— LINEE MAPPA CATASTALE

— LINEE PROGETTO



PLANIMETRIA QUOTATA

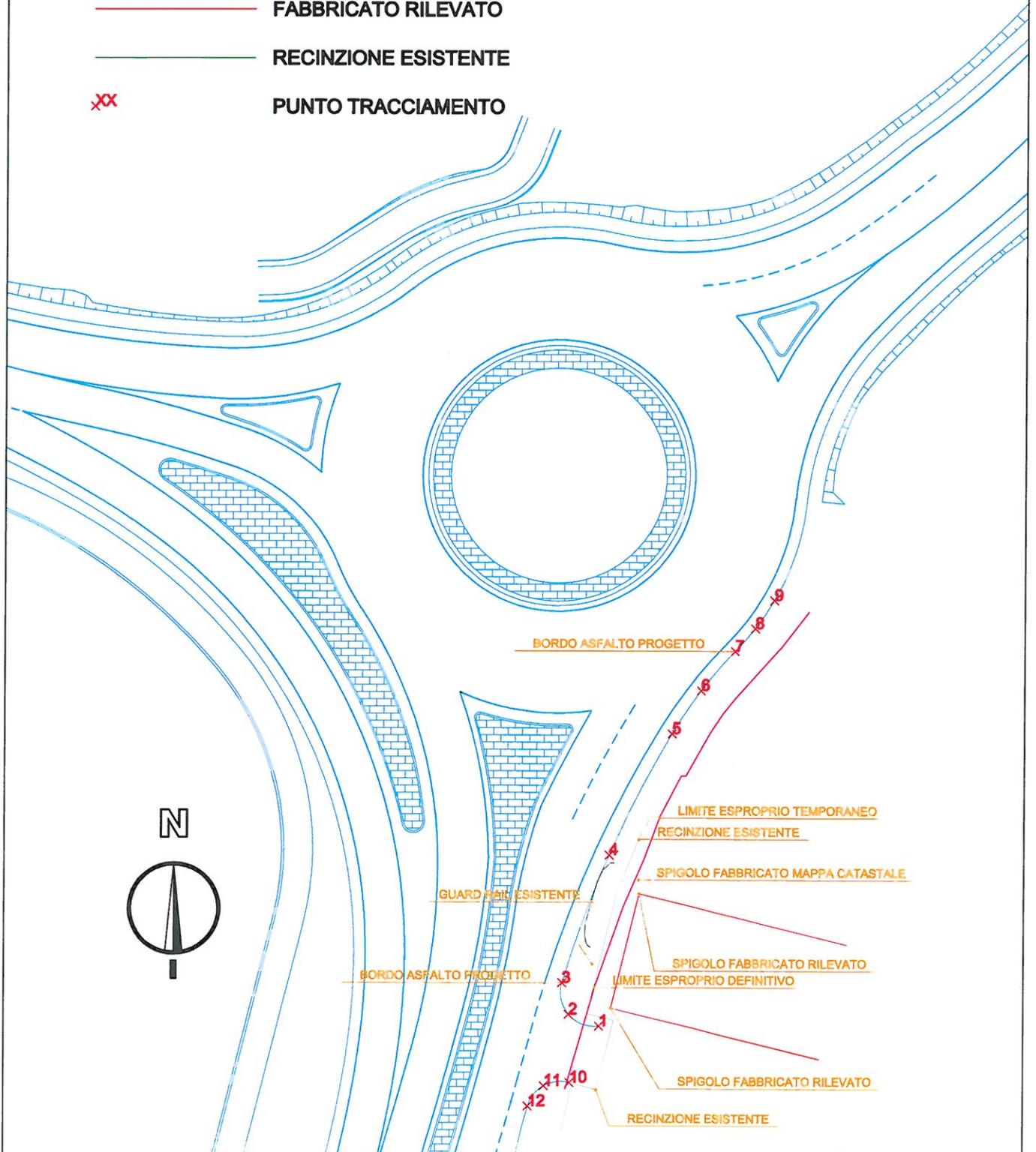
Scala 1:200



PLANIMETRIA INQUADRAMENTO

Scala 1:500

- MAPPA CATASTALE
- ESPROPRIO TEMPORANEO
- PROGETTO
- FABBRICATO RILEVATO
- RECINZIONE ESISTENTE
- xx PUNTO TRACCIAMENTO



ELENCO PUNTI DI TRACCIAMENTO

PUNTO	NORD	EST	DESCRIZIONE
T1	3172064.590	9895535.940	CAPOSALDO DI INQUADRAMENTO FORNITO DA SPEA
T2	3172638.388	9896599.325	CAPOSALDO DI INQUADRAMENTO FORNITO DA SPEA
T3	3173012.361	9896908.127	CAPOSALDO DI INQUADRAMENTO FORNITO DA SPEA
T4	3173856.135	9896013.821	CAPOSALDO DI INQUADRAMENTO FORNITO DA SPEA
1	3172452.685	9895660.946	PUNTO DI TRACCIAMENTO - BORDO STRADA PROGETTO
3	3172456.515	9895657.683	PUNTO DI TRACCIAMENTO - BORDO STRADA PROGETTO
2	3172453.714	9895658.275	PUNTO DI TRACCIAMENTO - BORDO STRADA PROGETTO
5	3172478.536	9895667.277	PUNTO DI TRACCIAMENTO - BORDO STRADA PROGETTO
4	3172467.818	9895661.808	PUNTO DI TRACCIAMENTO - BORDO STRADA PROGETTO
6	3172482.358	9895669.847	PUNTO DI TRACCIAMENTO - BORDO STRADA PROGETTO
7	3172485.850	9895672.849	PUNTO DI TRACCIAMENTO - BORDO STRADA PROGETTO
8	3172487.855	9895674.615	PUNTO DI TRACCIAMENTO - BORDO STRADA PROGETTO
9	3172490.346	9895676.293	PUNTO DI TRACCIAMENTO - BORDO STRADA PROGETTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

PUNTO 3



PUNTO 4



VERTICE: T1

ESECUZIONE:
A.T.P. S.r.l. - Perugia

DESCRIZIONE: CHIODO INFISSO SULL'ASFALTO ALL'INTERRUZIONE DEL CORDOLO DI SEPARAZIONE DELLA PISTA CICLABILE IN CORRISPONDENZA DEL SEGNALE STRADALE LUNGO LA S.P.N.4, 200 m PRIMA DELL'INCROCIO CON LA S.P.N.44

COORDINATE ETRF2000
Lat= 44°38'05,2996" Lon= 11°22'18,2612"
Q.EII. 59,757

COORDINATE UTM-ETRF2000
N= 4.945.119,491 E= 688.113,721

COORDINATE GAUSS-BOAGA
N= 4.945.138,520 E= 1.688.144,239

COORDINATE RETTILINEE LOCALI
N= 3.172.064,365 E= 9.895.535,994

QUOTA s.l.m.

P.P.: **SOMMITA' CENTRINO**

LIV. GEOMETRICA:

Liv. TRIGONOMETRICA:

OSSERVAZIONE GPS:

DA GRIGLIATO IGM GK2: **20,330**



A= B= C=

ogografia



VERTICE: T2

ESECUZIONE:
A.T.P. S.r.l. - Perugia

DESCRIZIONE: CHIODO INFISSO SUL CALCESTRUZZO DI COPERTURA DEL DEPURATORE IN VIA SANTA MARIA IN DUNO NEL COMUNE DI S. PIETRO DI PIANO (BO)

COORDINATE ETRF2000
Lat= 44°38'23,3783" Lon= 11°23'06,8868"
Q.Ell. 56,596

COORDINATE UTM-ETRF2000
N= 4.945.708,592 E= 689.168,714

COORDINATE GAUSS-BOAGA
N= 4.945.727,655 E= 1.689.199,248

COORDINATE RETTILINEE LOCALI
N= 3.172.638,311 E= 9.896.599,284

QUOTA s.l.m.

P.P.: **SOMMITA' CENTRINO**

LIV. GEOMETRICA:

Liv. TRIGONOMETRICA:

OSSERVAZIONE GPS:

DA GRIGLIATO IGM GK2: **17,110**



A= B= C=

tografia



spea**ENGINEERING**

gruppo Atlantia

**Autostrada (A14): BOLOGNA-TARANTO
INTERPORTO DI BOLOGNA**DATA
Ottobre 2019**VERTICE: T3**ESECUZIONE:
A.T.P. S.r.l. - Perugia**DESCRIZIONE:** CHIODO INFISSO SULL'ASFALTO ALLO SPIGOLO DELLA PISTA CICLABILE LUNGO LA S.P. N. 44 NEL COMUNE DI S. GIORGIO DI PIANO (BO)COORDINATE ETRF2000
Lat= 44°39'03,1195" Lon= 11°23'21,1490"
Q.Ell. 56,141COORDINATE UTM-ETRF2000
N= 4.946.086,985 E= 689.472,089COORDINATE GAUSS-BOAGA
N= 4.946.106,063 E= 1.689.502,625COORDINATE RETTILINEE LOCALI
N= 3.173.012,314 E= 9.896.908,033

QUOTA s.l.m.

P.P.: **SOMMITA' CENTRINO**

LIV. GEOMETRICA:

Liv. TRIGONOMETRICA:

OSSERVAZIONE GPS:

DA GRIGLIATO IGM GK2: **16,629**

A=

B=

C=

tografia



VERTICE: T4

ESECUZIONE:
A.T.P. S.r.l. - Perugia

DESCRIZIONE: SPIGOLO DEL TELAIO ESTERNO DEL CHIUSINO POSTO SUL MARCIAPIEDE DELLA ROTONDA ALL'INCROCIO TRA VIA BERETTA E VIA DELL'ARTIGIANO A S. PIETRO DI PIANO (BO), NEI PRESSI DELLA BASE DEL LAMPIONE.

COORDINATE ETRF2000
Lat= 44°39'03,1201" Lon= 11°22'41,1497"
Q.EII. 19.224

COORDINATE UTM-ETRF2000
N= 4.946.918,294 E= 688.565,937

COORDINATE GAUSS-BOAGA
N= 4.946.937,372 E= 1.688.596,444

COORDINATE RETTILINEE LOCALI
N= 3.173.856,4845 E= 9.896.013,889

QUOTA s.l.m.

P.P.: **SOMMITA' CENTRINO**

LIV. GEOMETRICA:

Liv. TRIGONOMETRICA:

OSSERVAZIONE GPS:

DA GRIGLIATO IGM GK2: **19,224**



A= B= C=

ografia

