

COMMITTENTE:

**COMUNE DI IMPERIA**



Settore LLPP  
Manutenzioni e  
Patrimonio

Responsabile Unico del  
Procedimento  
Ing. Marco MARVALDI

OGGETTO:

**Progetto di realizzazione  
di nuova rotatoria su Via Aurelia  
in corrispondenza  
del Ponte Torrente Impero.**

LOCALITÀ DELL'INTERVENTO:

**COMUNE DI IMPERIA, VIA AURELIA  
INCROCIO CON VIA DELBECCHI ZONA PONTE IMPERO**

CODICE AREA:

**GEN**

FASE PROGETTUALE:

**PROGETTO ESECUTIVO**

N° ELABORATO:

**001**

ARCHIVIO: 0000 095 GEN 001 ESE 00

SCALA:

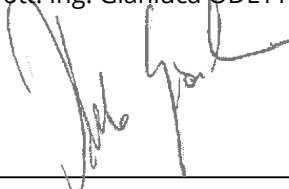
TITOLO ELABORATO:

**RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA**

DATA:

Loranzè, Marzo 2023

| CONTROLLO QUALITA' ELABORATI |                               |                                      | REDATTO | VERIFICATO | RIESAMINATO  | APPROVATO   | REV | DATA    | NOTE      |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---------|------------|--------------|-------------|-----|---------|-----------|
| CODICE                       | AMBITO PROGETTUALE            | RESPONSABILE D'AREA                  |         | RESP. AREA | COORDINATORE | RESP. PROG. |     |         |           |
| ARC                          | ARCHITETTURA ED EDILIZIA      | Arch. A. DEMARIA - Arch. M. DI PERNA | .       | .          | F.T.         | D.G.        | 0   | 03/2023 | EMISSIONE |
| GEO                          | AMBIENTE E TERRITORIO         | Geol. P. CAMBULI                     | .       | .          |              |             | 1   | .       | .         |
| IDR                          | IDRAULICA                     | Ing. M. VERNETTI ROSINA              | .       | .          |              |             | 2   | .       | .         |
| IEL                          | IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI | Ing. G. ZAPPALA'                     | .       | .          |              |             | 3   | .       | .         |
| IME                          | IMPIANTI FLUIDO MECCANICI     | Ing. A. BREGOLIN                     | .       | .          |              |             | 4   | .       | .         |
| SIC                          | SICUREZZA                     | Ing. E. MORTELLO                     | .       | .          |              |             | 5   | .       | .         |
| STR                          | STRUTTURE E INFRASTRUTTURE    | Ing. A. VACCARONE - Geom. F. TONINO  | L.A.    | F.T.       |              |             | 6   | .       | .         |
| VVF                          | PREVENZIONE INCENDI           | Ing. G. ZAPPALA'                     | .       | .          |              |             | 7   | .       | .         |
| EXT                          | COLLABORATORI ESTERNI         | .                                    | .       | .          | 8            | .           | .   |         |           |
|                              |                               |                                      |         |            |              |             | 9   | .       | .         |



PROGETTISTA:

Dott. Ing.  
Domenico GABRIELE  
N° 7261 T ALBO INGEGNERI  
PROVINCIA DI TORINO

TIMBRO:



ALTRA FIGURA:

TIMBRO:







## Indice

|     |   |   |
|-----|---|---|
| 1   | PREMESSA.....                                   | 2 |
| 2   | ELABORATI DI PROGETTO .....                     | 3 |
| 3   | INQUADRAMENTO TERRITORIALE .....                | 4 |
| 3.1 | CATASTALE .....                                 | 4 |
| 3.2 | PIANO REGOLATORE.....                           | 5 |
| 3.3 | CARTA SUSCETTIVITA' AL DISSESTO (ZONA PG0)..... | 5 |
| 4   | DESCRIZIONE DELLO STATO DI FATTO .....          | 6 |
| 5   | DESCRIZIONE DELLE OPERE IN PROGETTO.....        | 7 |
| 6   | IMPEGNO DI SPESA.....                           | 8 |



## 1 PREMESSA

Il Comune di Imperia ha incaricato lo studio SERTEC ENGINEERING CONSULTING srl, nella persona dell'Ing. Domenico Gabriele della progettazione definitiva, progettazione esecutiva, direzione lavori e l'Arch. Silvia Rizzo dello studio SR architettura + design per Coordinamento della Sicurezza in fase di progetto ed esecuzione lavori per l'intervento di progettazione della nuova rotatoria su Via Aurelia in corrispondenza del Ponte Torrente Impero nel Comune di Imperia.

Il progetto prevede la realizzazione di una nuova rotatoria, finalizzata al miglioramento della viabilità a seguito delle varie modifiche conseguite alla realizzazione della pista ciclopedonale in adiacenza a via Trento. Le aree oggetto di intervento riguardano le porzioni limitrofe all'intersezione tra la SS1 e via Delbecchi, adiacente e parallela al torrente Impero.

Le opere descritte sopra sono da considerarsi interventi di manutenzione e ripristino e sono quindi esenti da autorizzazione paesaggistica come riportato nell'allegato A nel punto A.10 del DPR 31/2017 (opere di manutenzione e adeguamento degli spazi esterni, pubblici o privati, relative a manufatti esistenti, quali marciapiedi, banchine stradali, aiuole, componenti di arredo urbano, purché eseguite nel rispetto delle caratteristiche morfo-tipologiche, dei materiali e delle finiture preesistenti, e dei caratteri tipici del contesto locale).

L'area ricade nel piano di bacino del torrente Impero, ma non in zone soggette a rischio alto o moderato di dissesto idrogeologico o zone non edificabili. Non sono necessarie relazioni ed autorizzazioni particolari per la realizzazione delle opere in progetto considerando che trattasi di interventi di manutenzione e modifica della viabilità stradale esistente.

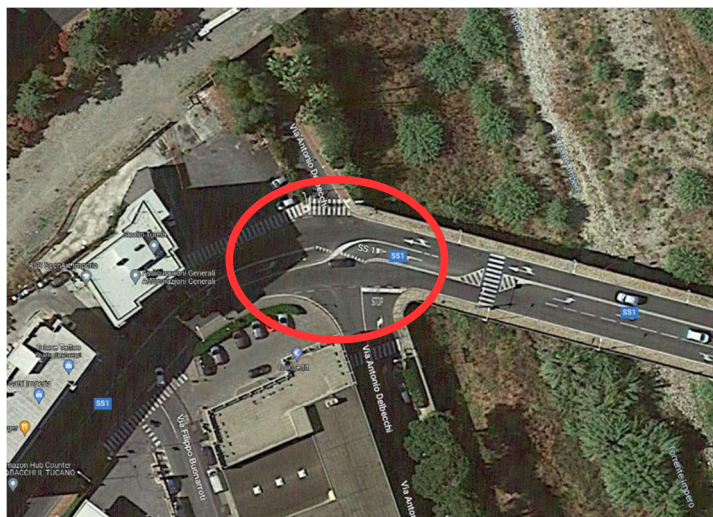


Figura 1 Immagine satellitare - Zona intervento

## 2 ELABORATI DI PROGETTO

Il presente progetto si compone dei seguenti elaborati:

### ELABORATI GENERALI:

- GEN.000\_ELENCO\_ELAVORATI
- GEN.001\_RELAZIONE\_TECNICA
- GEN.002\_ELENCO\_PREZZI
- GEN.003\_ANALISI\_PREZZI
- GEN.004\_COMPUTO\_METRICO\_ESTIMATIVO
- GEN.005\_QUADRO\_INCIDENZA\_MANODOPERA
- GEN.006\_QUADRO\_TECNICO\_ECONOMICO
- GEN.007\_CAPITOLATO\_SPECIALE\_D'APPALTO
- GEN.008\_SCHEMA\_DI\_CONTRATTO
- GEN.009\_PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- GEN.010\_CRONOPROGRAMMA
- GEN.011\_PIANO\_DI\_MANUTENZIONE

### TAVOLE:

- STR.001\_INQUADRAMENTO\_GENERALE
- STR.002\_INQUADRAMENTO\_CATASTALE
- STR.003\_PLANIMETRIA\_E\_SEZIONI\_STATO\_DI\_FATTO
- STR.004\_PLANIMETRIA\_E\_SEZIONI\_STATO\_DI\_PROGETTO
- STR.005\_PLANIMETRIA\_SEGNALETICA\_DI\_PROGETTO



## 3 INQUADRAMENTO TERRITORIALE

### 3.1 CATASTALE



Figura 2 Inquadramento catastale

### 3.2 PIANO REGOLATORE



Figura 3 Inquadramento piano regolatore

### 3.3 CARTA SUSCETTIVITA' AL DISSESTO (ZONA PG0)

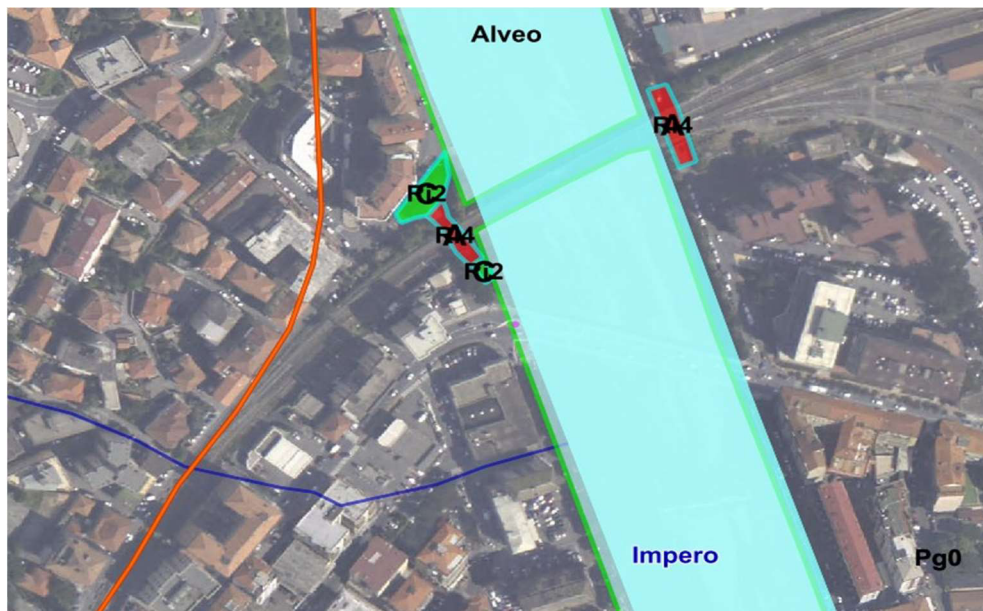


Figura 4 Carta suscettività al dissesto (zona pg0)



## 4 DESCRIZIONE DELLO STATO DI FATTO

La zona interessata dall'intervento è situata alla destra orografica del torrente Impero, in corrispondenza del ponte sulla SS1.

Attualmente a regolare l'intersezione è il segnale di STOP presente su via Delbecchi, dando quindi precedenza al traffico presente sulla SS1.

Essendo la stessa SS1 l'arteria viaria di preferenza, sono presenti due corsie preferenziali per la svolta a sinistra (in direzione ovest su via Delbecchi, e in direzione est sul attualmente presente sottopassaggio verso via Trento).

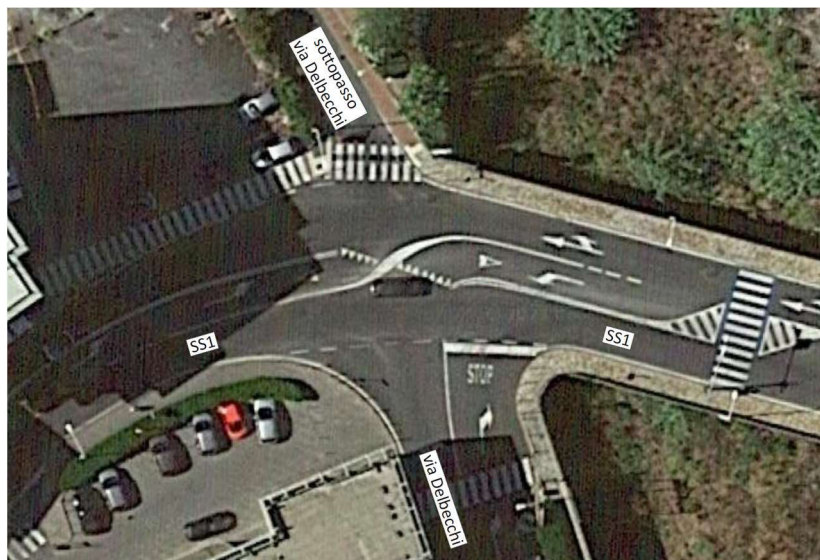


Figura 5 Vista aerea stato di fatto

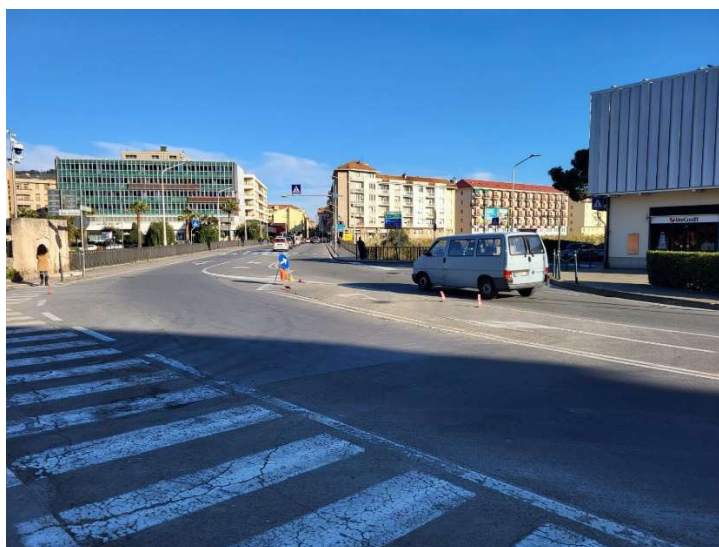


Figura 6 Documentazione fotografica stato di fatto



---

## 5 DESCRIZIONE DELLE OPERE IN PROGETTO

Durante l'esecuzione dei lavori per la riqualificazione della tratta ferroviaria ormai dismessa, ovvero di realizzazione della nuova pista ciclabile e opere a se connesse (es. rotatoria in via Trento), è stato necessario prevedere ulteriori interventi per la gestione nuova viabilità.

Pertanto dalle motivazioni sopraesposte nasce l'esigenza della progettazione di una nuova rotatoria, dotata di impianto di illuminazione e videosorveglianza nonché di idonee isole spartitraffico.

La corona centrale della rotatoria in progetto avrà diametro pari a 4,00m, mentre il raggio esterno della rotatoria sarà di circa 10,00m. Avendo quindi entrambe le banchine di larghezza 0,50m, si otterrà una corona giratoria di larghezza 7,00m.

Per la realizzazione dei cordoli dell'isola centrale si utilizzeranno elementi prefabbricati della tipologia olandese di larghezza pari a ml 0,50.

Le isole spartitraffico dei bracci di entrata/uscita dalla rotatoria saranno realizzate successivamente, ossia dopo un paio di mesi dagli altri interventi, disponendo quindi manufatti temporanei (es. new jersey bianchi e rossi) così da provare in questo lasso di tempo eventuali interferenze tra i raggi di curvatura dei mezzi con la nuova viabilità prevista.

Si provvederà infine a ripristinare il manto stradale nell'area interessata dall'intervento (compresa la gestione delle pendenze) nonché alla posa della segnaletica orizzontale e verticale.

A seguito delle precedenti verifiche si procederà quindi alla realizzazione delle isole spartitraffico con cordoli di contorno in pietra e riempimento con autobloccanti.

Per quanto non precisamente indicato nella presente relazione si rimanda agli elaborati grafici di dettaglio.

Le lavorazioni necessarie sono sinteticamente sottoelencate:

- o Scavi: su bitume per plinti porta palo e cavidotti;
- o Scarifica del manto stradale;
- o Scavo a sezione obbligata e successiva realizzazione del basamento per il palo dell'illuminazione della rotonda;
- o Scavo per la realizzazione del cavidotto necessario per l'illuminazione e la videosorveglianza al centro della rotonda di nuova realizzazione;
- o Trasporti e oneri di smaltimento a discarica;
- o Realizzazione dei cordoli dell'elemento centrale e riempimento della rotonda con successiva finitura della pavimentazione con pietre bianche o elementi prefabbricati;
- o Fornitura e posa di cavidotto e cavi per l'impianto di illuminazione e videosorveglianza;
- o Posa del palo e delle luci (forniti dall'amministrazione comunale) al centro dell'elemento rotonda;
- o Fornitura e posa new jersey in plastica per la realizzazione provvisoria delle isole spartitraffico e successiva rimozione per la realizzazione delle isole definitive in pietre e autobloccanti;
- o Realizzazione di isole spartitraffico dotate di cordoli all'olandese come indicato in progetto;



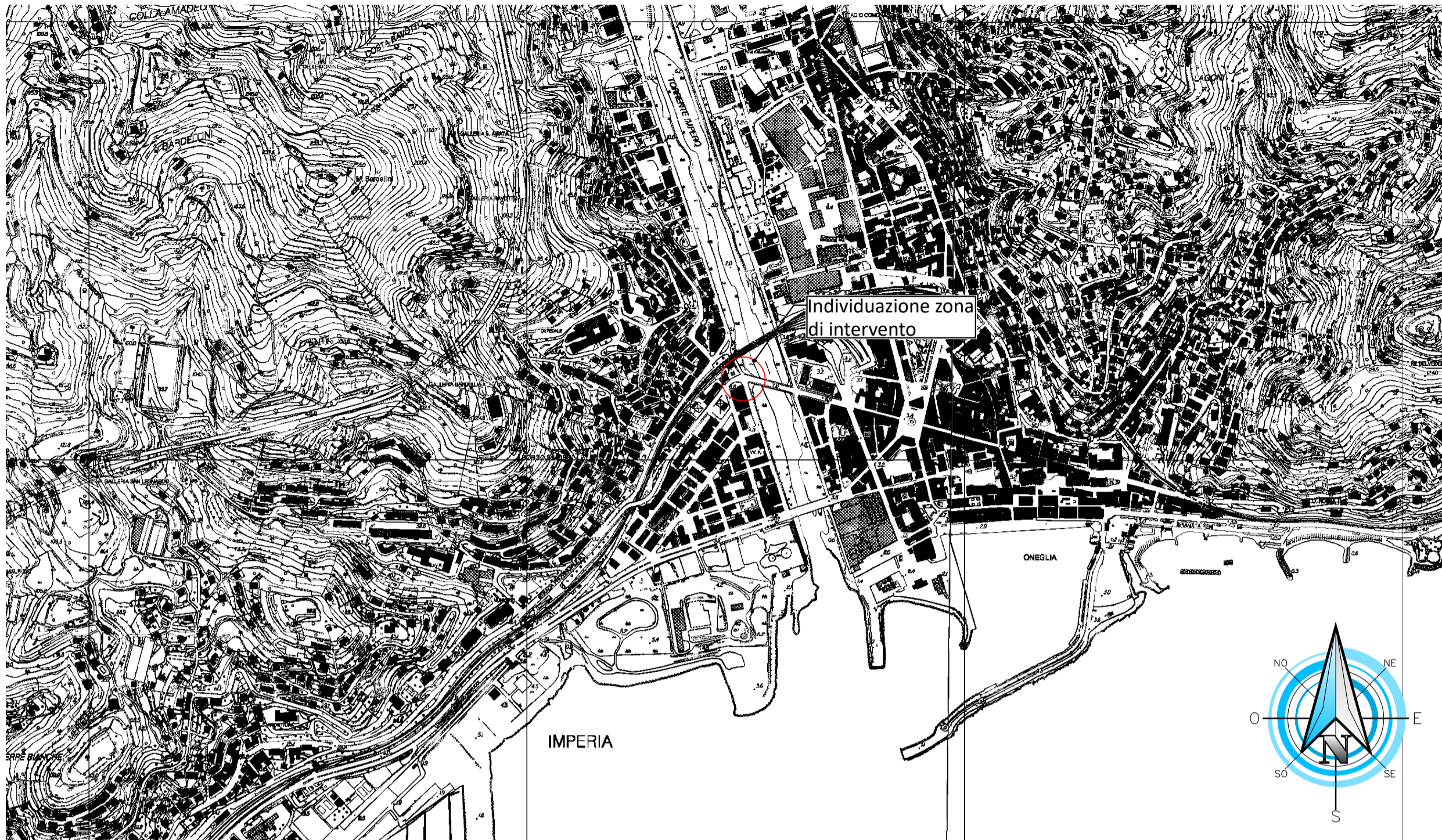
- o Realizzazione della nuova segnaletica orizzontale;
- o Scarifica del manto esistente nell'area oggetto di intervento rifacimento dello strato binder e del tappeto di usura;
- o Rifacimento e ripristini della pavimentazione stradale;
- o Installazione di cartellonistica stradale e di segnaletica orizzontale.
- o opere di finitura e completamento

## 6 IMPEGNO DI SPESA

|  |  |                                       |                   |
|--|--|---------------------------------------|-------------------|
| QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO<br>(Rotonda Via Aurelia)   | <b>A). Importo dei Lavori in Appalto:</b>                          |                                       |                   |
|  | A.0) Importo lavori netti a base d'asta (sogg. a ribasso)          |                                       | €66 008,59        |
|  |  | totale                                | €66 008,59        |
|  | A.1) Costi della sicurezza ( <u>non</u> soggetti a ribasso d'asta) |                                       | €3 991,41         |
|  |  | <b>Importo dei Lavori in Appalto:</b> | <b>€70 000,00</b> |
|  | A.2) I.V.A. sui lavori (22% di A.)                                 |                                       | €15 400,00        |
|  | <b>B). Somme a Disposizione:</b>                                   |                                       |                   |
|  | B.1) Spese Tecniche per Progettazione, DL e Sicurezza:             |                                       |                   |
|  | * B.1.1) Onorario per Progettazione, DL e Sicurezza                | €7 000,00                             |                   |
|  | * B.1.2) Contributo Cassa Ingegneri (4% di B.1.1)                  | €280,00                               |                   |
|  | * B.1.3) I.V.A. sulle spese tecniche (22% di B.1.1+B.1.2)          | €1 601,60                             |                   |
|  |  | <hr/>                                 |                   |
|  |  | Totale spese tecniche (B.1):          | €8 881,60         |
|  | B.2) incentivi   |                                       | €700,00           |
| B.3) Spostamento sottoservizi  |  | €2 500,00                             |                   |
| B.4) Accertamenti tecnici non assimilabili alle spese tecniche, imprevisti ed opere complementari, rilievi e monitoraggi, espropri e occupazioni |  | €2 518,40                             |                   |
|  |  | <hr/>                                 |                   |
| <b>- Totale somme a disposizione (B.1+B.2+B.3+B.4):</b>  |  | <b>€14 600,00</b>                     |                   |
|  |  | <hr/>                                 |                   |
|  | <b>TOTALE COSTO (A+B)</b>  | <b>€100 000,00</b>                    |                   |

# INQUADRAMENTO CTR 259091 - 259094

scala 1:10000



# INQUADRAMENTO ORTOFOTO

scala 1:10000



COMMITTENTE: **COMUNE DI IMPERIA**



Settore LLPP  
Manutenzioni e  
Patrimonio

Responsabile Unico del  
Procedimento  
Ing. Marco MARVALDI

OGGETTO: **Progetto di realizzazione di nuova rotatoria su Via Aurelia in corrispondenza del Ponte Torrente Impero.**

LOCALITÀ DELL'INTERVENTO: **COMUNE DI IMPERIA, VIA AURELIA INCROCIO CON VIA DELBECCHI ZONA PONTE IMPERO**

CODICE AREA:  
**STR**

FASE PROGETTUALE: **PROGETTO ESECUTIVO**

N° ELABORATO:  
**001**

ARCHIVIO: **0000 095 STR 001 ESE 00** SCALA: **1:10000**

TITOLO ELABORATO: **INQUADRAMENTO GENERALE** DATA: **Loranzè, Marzo 2023**

| CONTROLLO QUALITA' ELABORATI |                               |                                      | REDDATO    | VERIFICATO   | RIESAMINATO | APPROVATO | REV | DATA    | NOTE      |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------|-------------|-----------|-----|---------|-----------|
| CODICE                       | AMBITO PROGETTUALE            | RESPONSABILE D'AREA                  | RESP. AREA | COORDINATORE | RESP. PROG. |           | 0   | 03/2023 | EMISSIONE |
| ARC                          | ARCHITETTURA ED EDILIZIA      | Arch. A. DEMARIA - Arch. M. DI PERNA | -          | -            | -           | -         | 1   | -       | -         |
| GEO                          | AMBIENTE E TERRITORIO         | Geol. P. CAMBULI                     | -          | -            | -           | -         | 2   | -       | -         |
| IDR                          | IDRAULICA                     | Ing. M. VERNETTI ROSINA              | -          | -            | -           | -         | 3   | -       | -         |
| IEL                          | IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI | Ing. G. ZAPPALA'                     | -          | -            | -           | -         | 4   | -       | -         |
| IME                          | IMPIANTI FLUIDO MECCANICI     | Ing. A. BREGOLIN                     | -          | -            | -           | -         | 5   | -       | -         |
| SIC                          | SICUREZZA                     | Ing. E. MORTELLO                     | -          | -            | -           | -         | 6   | -       | -         |
| STR                          | STRUTTURE E INFRASTRUTTURE    | Ing. A. VACCARONE - Geom. F. TONINO  | L.A.       | F.T.         | -           | -         | 7   | -       | -         |
| VVF                          | PREVENZIONE INCENDI           | Ing. G. ZAPPALA'                     | -          | -            | -           | -         | 8   | -       | -         |
| EXT                          | COLLABORATORI ESTERNI         | -                                    | -          | -            | -           | -         | 9   | -       | -         |

IL DIRETTORE TECNICO:  
Dott. Ing. Gianluca ODETTO

PROGETTISTA:  
Dott. Ing. Domenico GABRIELE  
N° 7261 T ALBO INGEGNERI  
PROVINCIA DI TORINO

TIMBRO:

ALTRA FIGURA:  
TIMBRO:

# INQUADRAMENTO CATASTALE - FG. 2 sez.L / 4 sez.G / 5 sez.G

scala 1:2000



COMMITTENTE:

COMUNE DI IMPERIA

OGGETTO:

Progetto di realizzazione di nuova rotatoria su Via Aurelia in corrispondenza del Ponte Torrente Impero.

LOCALITÀ DELL'INTERVENTO:

COMUNE DI IMPERIA, VIA AURELIA INCROCIO CON VIA DELBECCHI ZONA PONTE IMPERO

FASE PROGETTUALE:

PROGETTO ESECUTIVO

ARCHIVIO:

0000 095 STR 002 ESE 00

TITOLO ELABORATO:

INQUADRAMENTO CATASTALE



Settore LLPP  
Manutenzioni e Patrimonio  
Responsabile Unico del Procedimento  
Ing. Marco MARVALDI

CODICE AREA:

STR

N° ELABORATO:

002

SCALA: 1:10000

DATA:

Loranzè, Marzo 2023

| CONTROLLO QUALITA' ELABORATI |                               |                                      |      | REDA       | VERIFICATO   | RIESAMINATO | APPROVATO | REV | DATA    | NOTE      |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------|------------|--------------|-------------|-----------|-----|---------|-----------|
| CODICE                       | AMBITO PROGETTUALE            | RESPONSABILE D'AREA                  | REDA | RESP. AREA | COORDINATORE | RESP. PROG. |           | 0   | 03/2023 | EMISSIONE |
| ARC                          | ARCHITETTURA ED EDILIZIA      | Arch. A. DEMARIA - Arch. M. DI PERNA | -    | -          | -            | -           | 1         | -   | -       | -         |
| GEO                          | AMBIENTE E TERRITORIO         | Geol. P. CAMBULLI                    | -    | -          | -            | -           | 2         | -   | -       | -         |
| IDR                          | IDRAULICA                     | Ing. M. VERNETTI ROSINA              | -    | -          | -            | -           | 3         | -   | -       | -         |
| IEL                          | IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI | Ing. G. ZAPPALA'                     | -    | -          | -            | -           | 4         | -   | -       | -         |
| IME                          | IMPIANTI FLUIDO MECCANICI     | Ing. A. BREGOLIN                     | -    | -          | -            | -           | 5         | -   | -       | -         |
| SIC                          | SICUREZZA                     | Ing. E. MORTELLO                     | -    | -          | -            | -           | 6         | -   | -       | -         |
| STR                          | STRUTTURE E INFRASTRUTTURE    | Ing. A. VACCARONE - Geom. F. TONINO  | L.A. | F.T.       | -            | -           | 7         | -   | -       | -         |
| VVF                          | PREVENZIONE INCENDI           | Ing. G. ZAPPALA'                     | -    | -          | -            | -           | 8         | -   | -       | -         |
| EXT                          | COLLABORATORI ESTERNI         | -                                    | -    | -          | -            | -           | 9         | -   | -       | -         |



Strada Provinciale 222, n°31  
10010 Loranzè (TO)  
TEL. 0125.1970499 FAX 0125.564014  
e-mail:  
info.sertec@sertec-engineering.com  
www.sertec-engineering.it

IL DIRETTORE TECNICO:  
Dott. Ing. Gianluca ODETTO

*Gianluca Odetto*

PROGETTISTA:

Dott. Ing.  
Domenico GABRIELE  
N° 7261 T ALBO INGEGNERI  
PROVINCIA DI TORINO

TIMBRO:



ALTRA FIGURA:

TIMBRO:



# PLANIMETRIA DI PROGETTO

scala 1:200






**COMMITENTE:** COMUNE DI IMPERIA

**OGGETTO:** Progetto di realizzazione di nuova rotonda su Via Aurelia in corrispondenza del Ponte Torrente Impero.

**LOCALITÀ DELL'INTERVENTO:** COMUNE DI IMPERIA, VIA AURELIA INCROCIO CON VIA DELBECCHI ZONA PONTE IMPERO

**FASE PROGETTUALE:** PROGETTO ESECUTIVO

**ARCHIVIO:** 0000 | 095 | STR | 003 | ESE | 00

**TITOLO ELABORATO:** PLANIMETRIA DI RILIEVO

**SCALA:** 1:200

**DATA:** Loranze, Marzo 2023

| CONTROLO QUALITÀ ELABORATI |                               |                                      |            | REDDATO    | VERIFICATO   | RIESAMINATO | APPROVATO | REV | DATA    | NOTE      |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------------|------------|--------------|-------------|-----------|-----|---------|-----------|
| CODICE                     | AMBITO PROGETTUALE            | RESPONSABILE D'AREA                  | RESP. AREA | RESP. AREA | COORDINATORE | RESP. PROG. |           |     |         |           |
| ARC                        | ARCHITETTURA ED EDILIZIA      | Arch. A. DEMARIA - Arch. M. DI PERNA | -          | -          | -            | -           |           | 0   | 03/2023 | EMISSIONE |
| GEO                        | AMBIENTE E TERRITORIO         | Geol. P. CAMBULI                     | -          | -          | -            | -           |           | 1   | -       | -         |
| IDR                        | IDRAULICA                     | Ing. M. VERNETTI ROSINA              | -          | -          | -            | -           |           | 2   | -       | -         |
| IEL                        | IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI | Ing. G. ZAPPALÀ                      | -          | -          | -            | -           |           | 3   | -       | -         |
| IME                        | IMPIANTI FLUIDO MECCANICI     | Ing. A. BREGOLIN                     | -          | -          | -            | -           | FT.       | 4   | -       | -         |
| SIC                        | SICUREZZA                     | Ing. E. MORTELLO                     | -          | -          | -            | -           | D.G.      | 5   | -       | -         |
| STR                        | STRUTTURE E INFRASTRUTTURE    | Ing. A. VACCARONE - Geom. F. TONINO  | L.A.       | FT.        | -            | -           |           | 6   | -       | -         |
| VVF                        | PREVENZIONE INCENDI           | Ing. G. ZAPPALÀ                      | -          | -          | -            | -           |           | 7   | -       | -         |
| EXT                        | COLLABORATORI ESTERNI         | -                                    | -          | -          | -            | -           |           | 8   | -       | -         |
|                            |                               |                                      |            |            |              |             |           | 9   | -       | -         |



Strada Provinciale 222, n°31  
10010 Loranze (TO)  
TEL. 0125.1970499 FAX 0125.564014  
e-mail: info.sertec@sertec-engineering.com  
www.sertec-engineering.it

**IL DIRETTORE TECNICO:**  
Dott. Ing. Gianluca ODETTO



**PROGETTISTA:**  
Dott. Ing. Domenico GABRIELE  
N° 7261 T ALBO INGEGNERI  
PROVINCIA DI TORINO

**TIMBRO:**



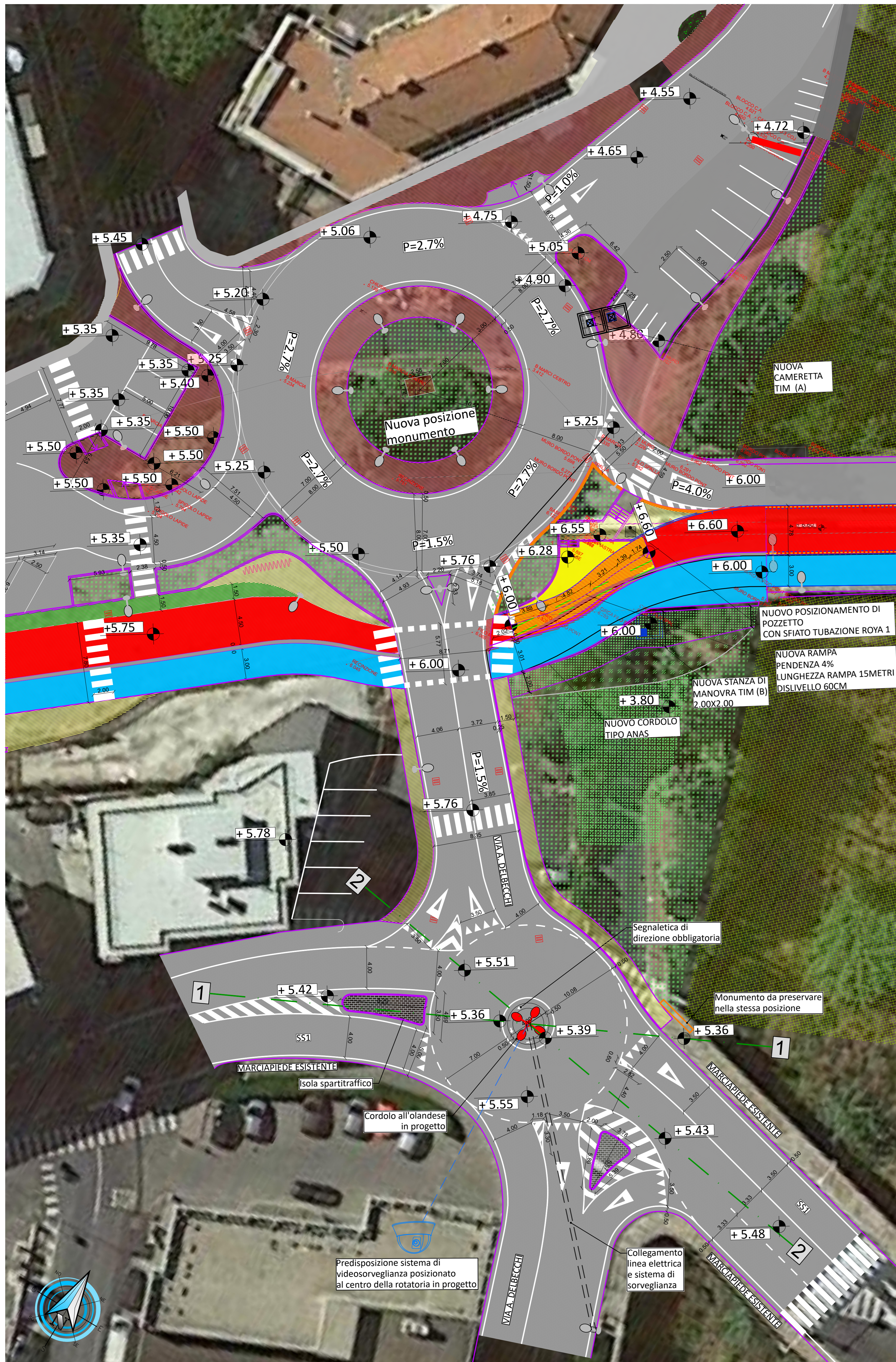
**ALTRA FIGURA:**

**TIMBRO:**

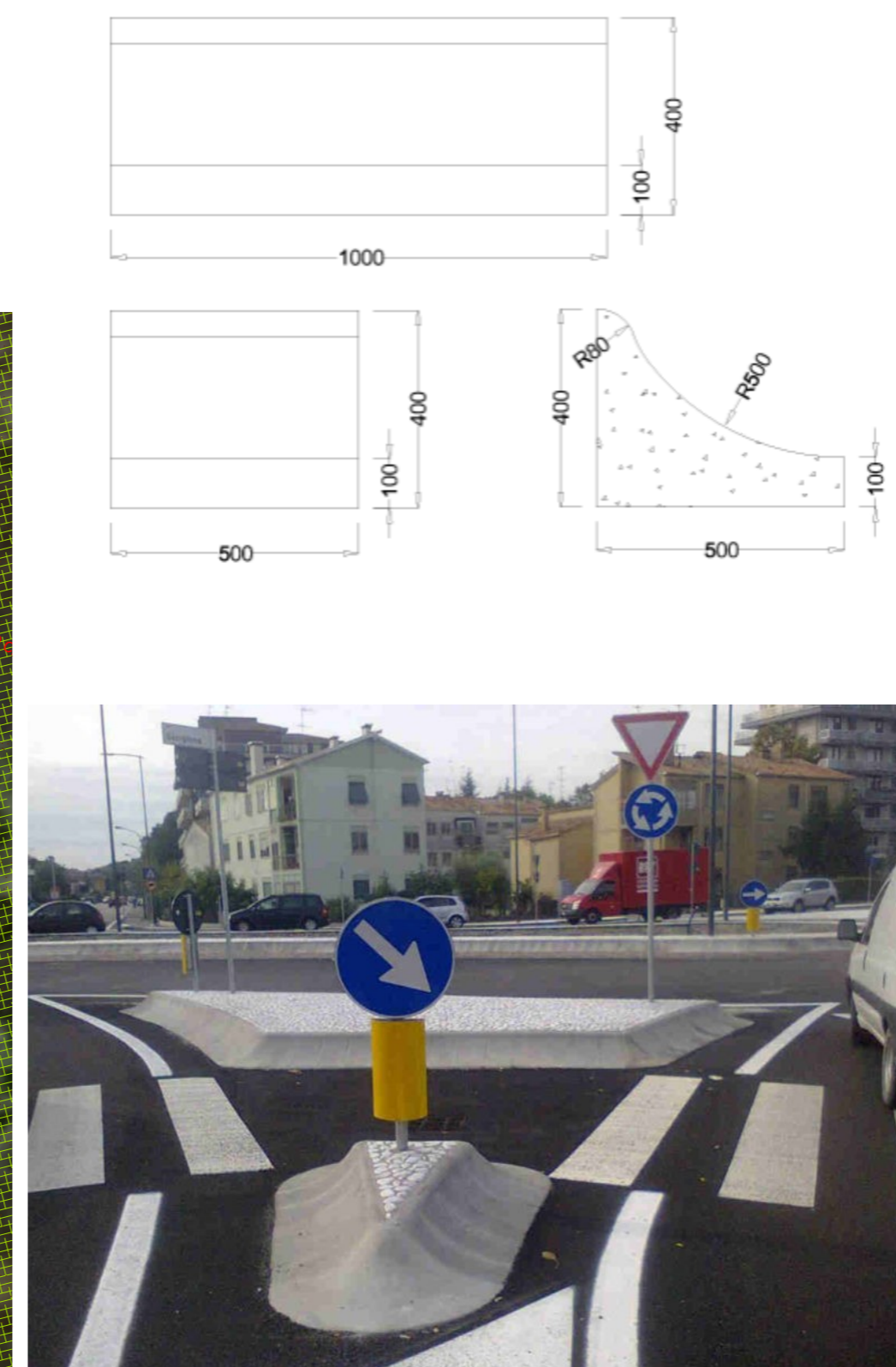




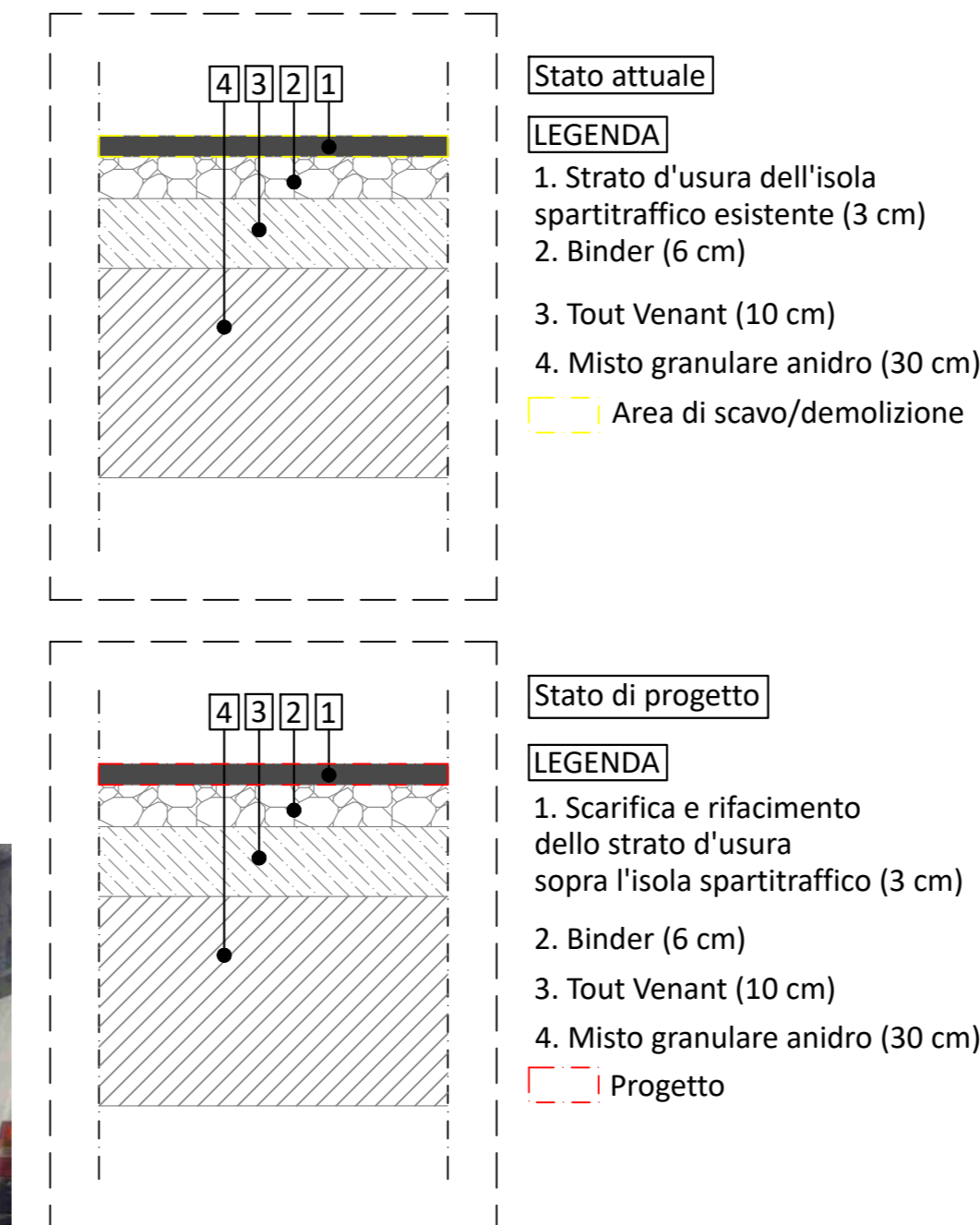
PLANIMETRIA DI PROGETTO  
scala 1:200



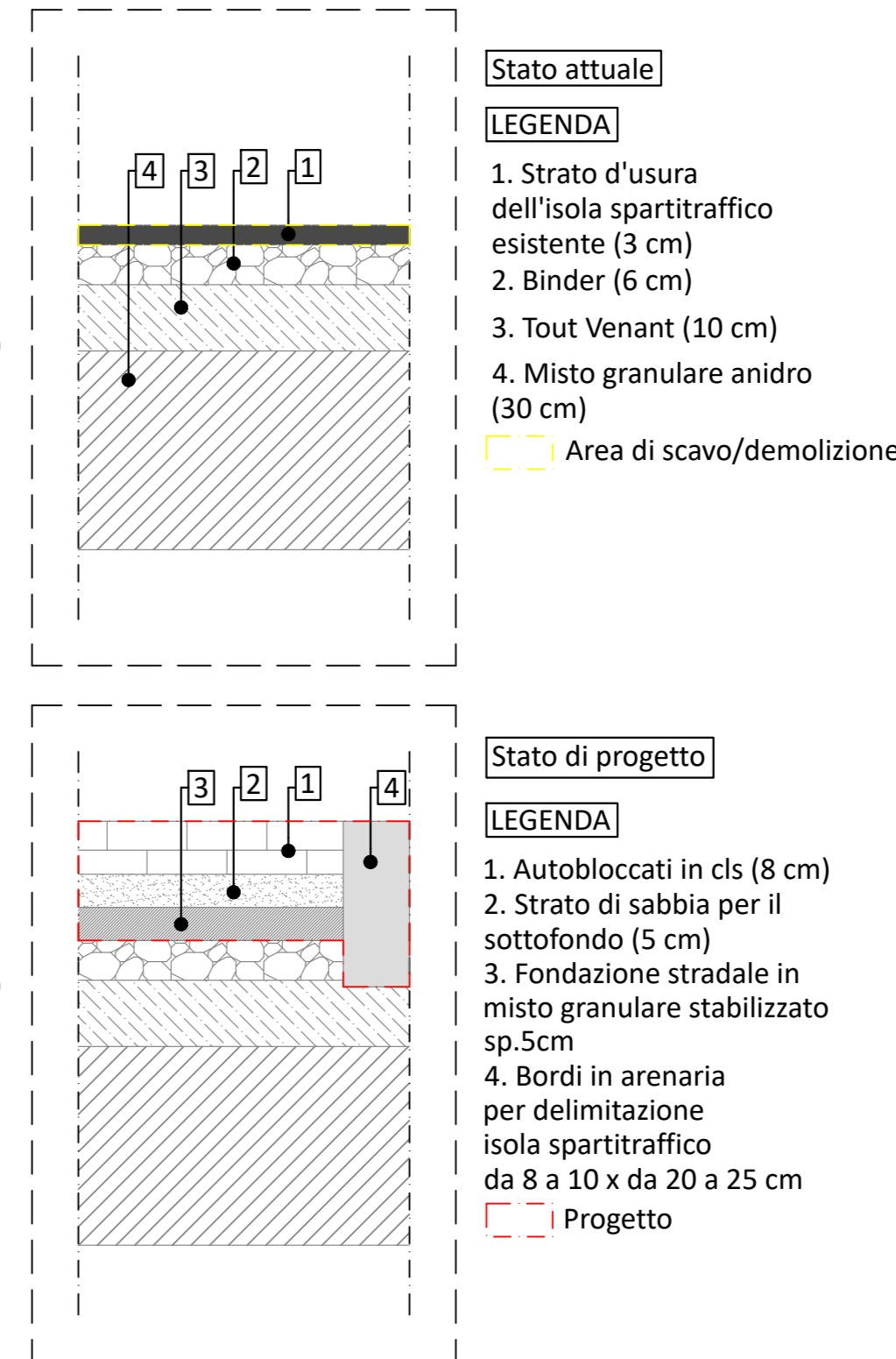
Cordolo all'olandese



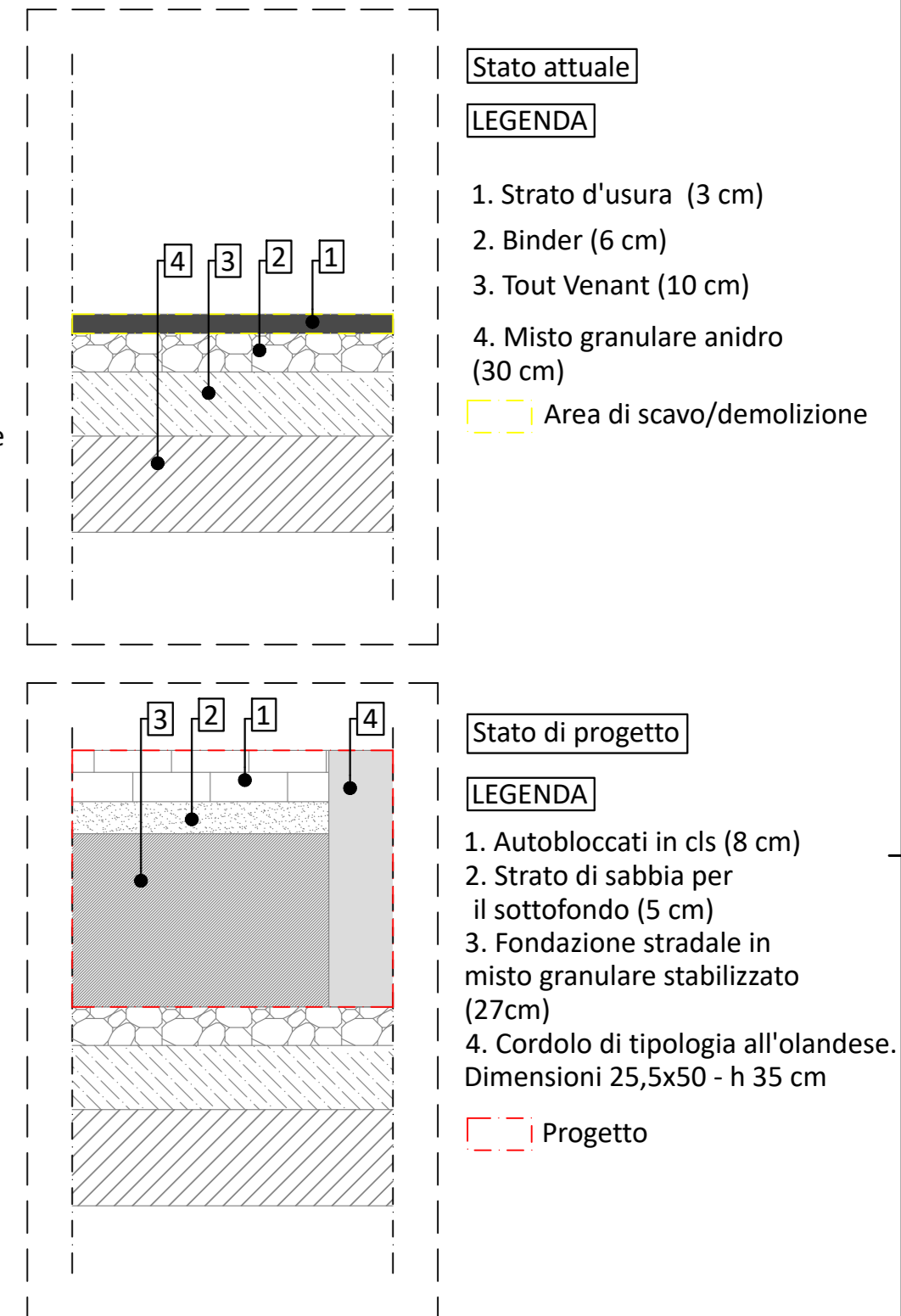
Fondo stradale



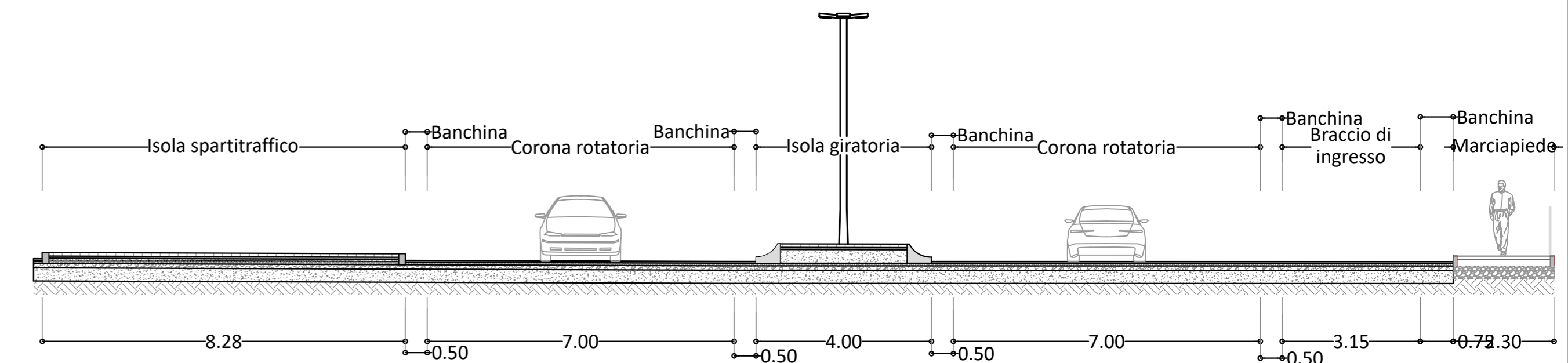
Isole laterali



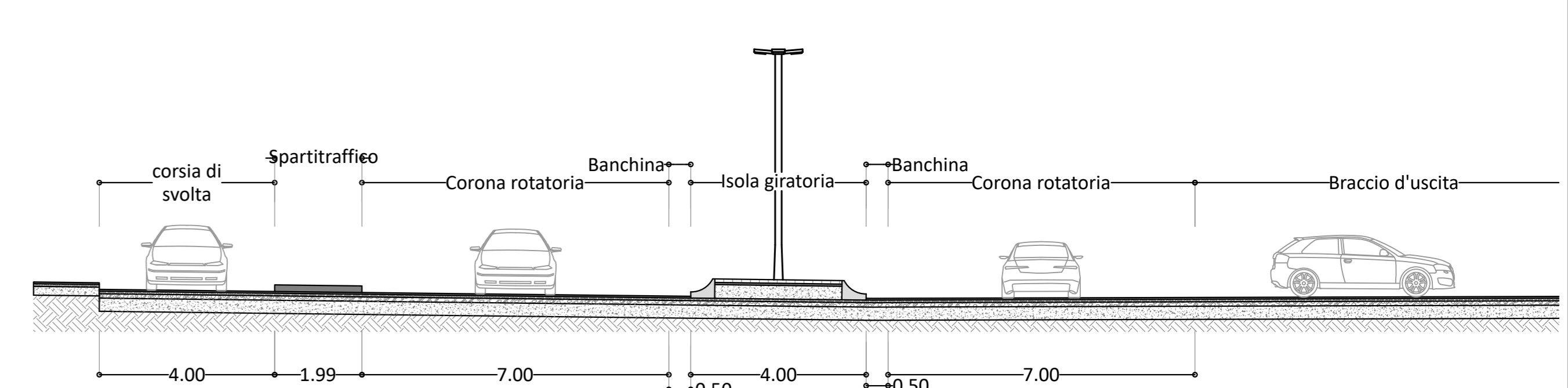
Isola centrale



SEZIONE DI PROGETTO 1-1  
scala 1:100



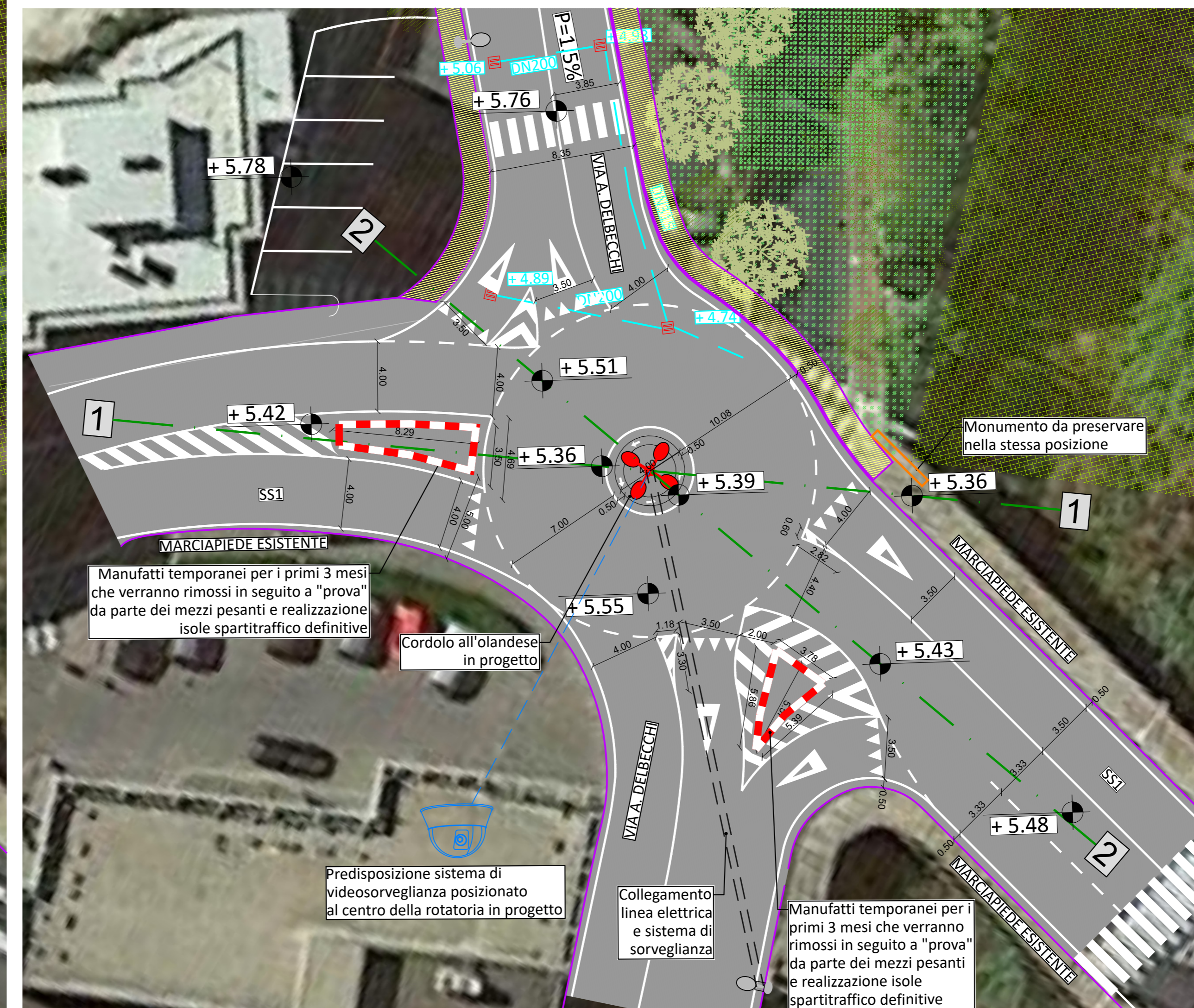
SEZIONE DI PROGETTO 2-2  
scala 1:100



**LEGENDA:**

- 6.50 QUOTE PROGETTO
- SEZIONI TOPOGRAFICHE
- CANALETTA DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE
- PALI ILLUMINAZIONE ESISTENTI
- PALI ILLUMINAZIONE IN PROGETTO
- IMPIANTO DI VIDEO SORVEGLIANZA IN PROGETTO
- PISTA CICLABILE IN PROGETTO
- PISTA TPL IN PROGETTO
- PISTA PEDONALE IN PROGETTO
- AREA VERDE IN PROGETTO
- MARCIAPIEDE IN PROGETTO
- MARCIAPIEDE ESISTENTE

ESTRATTO PRIMA FASE DI  
UTILIZZO MANUFATTI TEMPORANEI  
scala 1:200



**SERTEC**  
SINCE 1968

COMMITTENTE: **COMUNE DI IMPERIA**

OGGETTO: **Progetto di realizzazione di nuova rotondina su Via Aurelia in corrispondenza del Ponte Torrente Impero.**

LOCALITÀ DELL'INTERVENTO: **COMUNE DI IMPERIA, VIA AURELIA INCROCIO CON VIA DELBECCHI ZONA PONTE IMPERO**

FASE PROGETTUALE: **PROGETTO ESECUTIVO**

ARCHIVIO: 0000 095 STR 004 ESE 00

TITOLO ELABORATO: **PLANIMETRIA E SEZIONI DI PROGETTO**

SCALE: 1:200 - 1:100

DATA: **Loranzè, Marzo 2023**

| CONTROLLO QUALITÀ ELABORATO | RESPONSABILE D'AREA         | REDAZIONE                            | VERIFICATO | BRESAMINATO | APPROVATO | REV. | DATA    | NOTE      |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|-------------|-----------|------|---------|-----------|
| AMBITO PROGETTUALE          | ARCHITETTURA ED URBESMA     | ARCH. A. DONNINI - ARCH. M. DI FERNA | RESP. AREA |             |           | 1    | 03/2023 | EMISSIONE |
| AMBIENTE E TERRITORIO       |                             | GRUP. P. CAMILLI                     |            |             |           | 2    |         |           |
| DIR.                        | ORGANICA                    | ING. M. VERNETTI ROSINA              |            |             |           | 3    |         |           |
| ISE                         | IMPIANTI ELETTRICI SPECIALI | ING. G. ZAPPALÀ                      |            |             |           | 4    |         |           |
| IME                         | IMPIANTI FLUIDO MECCANICI   | ING. A. BREGOLIN                     |            |             |           | 5    |         |           |
| ISE                         | SCENOGRAFIA                 | ING. E. MORIELLO                     |            |             |           | 6    |         |           |
| STR                         | STRUTTURE E INFRASTRUTTURE  | ING. A. VACCARONE - ING. F. TONINO   | LA         | FE          |           | 7    |         |           |
| VP                          | PREVENZIONE INCENDI         | ING. G. ZAPPALÀ                      |            |             |           | 8    |         |           |
| EST                         | COLLABORATORI ESTERNI       |                                      |            |             |           | 9    |         |           |

PROGETTISTA: **Dott. Ing. Domenico GABRIELE**  
N° 7261 T ALBO INGEGNERI PROVINCIA DI TORINO

IL DIRETTORE TECNICO: **Dott. Ing. Gianluca ODETTO**

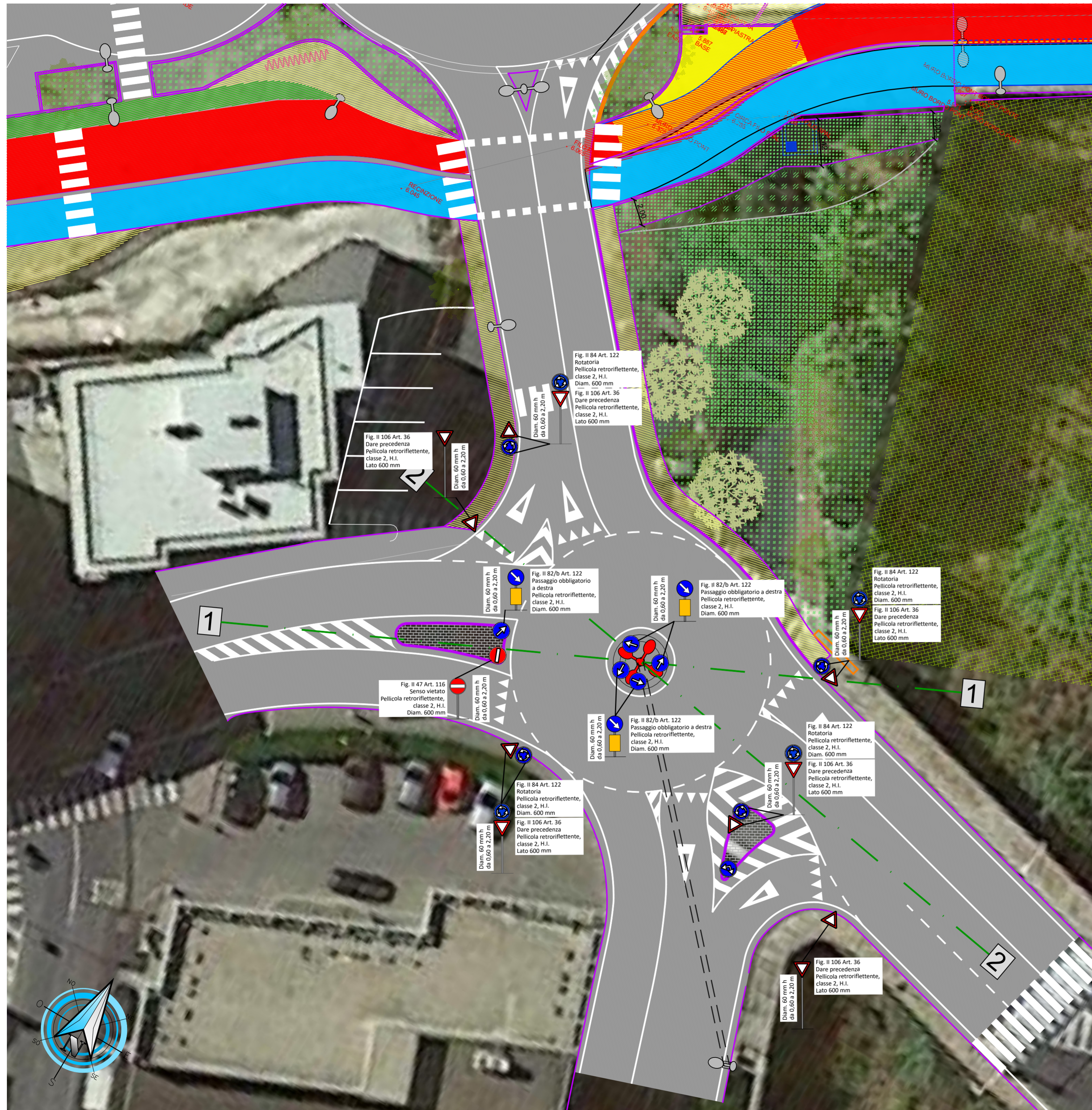
ISO 9001 CERTIFICATO 11259049

FIDIC






oice

# PLANIMETRIA DI PROGETTO

scala 1:200



## LEGENDA:

-  Segnaletica orizzontale di nuova tracciatura
-  Fig. II 47 Art. 116; Senso vietato; Pellicola retroriflettente; classe 2 H.I.; Diam. 600 mm
-  Fig. II 82/b Art. 12; Passaggio obbligatorio a destra; Pellicola retroriflettente; classe 2, H.I.; Diam. 600 mm
-  Fig. II 84 Art. 122; Rotatoria; Pellicola retroriflettente; classe 2, H.I.; Diam. 600 mm
-  Fig. II 106 Art. 36; Dare precedenza; Pellicola retroriflettente; classe 2, H.I.; Lato 600 mm




COMMITTENTE: **COMUNE DI IMPERIA**

OGGETTO: **Progetto di realizzazione di nuova rotatoria su Via Aurelia in corrispondenza del Ponte Torrente Impero.**

LOCALITÀ DELL'INTERVENTO: **COMUNE DI IMPERIA, VIA AURELIA INCROCIO CON VIA DELBECCHI ZONA PONTE IMPERO**

FASE PROGETTUALE: **PROGETTO ESECUTIVO**

ARCHIVIO: 0000 095 STR 005 ESE 00

TITOLO ELABORATO: **PLANIMETRIA SEGNALETICA DI PROGETTO**

SCALA: **005**

DATA: **Loranzè, Marzo 2023**

| CONTROLLO QUALITÀ ELABORATI |                               |                                      |      | REDDATO    | VERIFICATO   | RIESAMINATO | APPROVATO   | REV | DATA    | NOTE      |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------|------------|--------------|-------------|-------------|-----|---------|-----------|
| CODICE                      | AMBITO PROGETTUALE            | RESPONSABILE D'AREA                  |      | RESP. AREA | COORDINATORE |             | RESP. PROG. | 0   | 03/2023 | EMISSIONE |
| ARC                         | ARCHITETTURA ED EDILIZIA      | Arch. A. DEMARIA - Arch. M. DI PERNA | -    | -          | -            | -           | -           | 1   | -       | -         |
| GEO                         | AMBIENTE E TERRITORIO         | Geol. P. CAMBULI                     | -    | -          | -            | -           | -           | 2   | -       | -         |
| IDR                         | IDRAULICA                     | Ing. M. VERNETTI ROSINA              | -    | -          | -            | -           | -           | 3   | -       | -         |
| IEL                         | IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI | Ing. G. ZAPPALÀ                      | -    | -          | -            | -           | -           | 4   | -       | -         |
| IME                         | IMPIANTI FLUIDO MECCANICI     | Ing. A. BREGOLIN                     | -    | -          | -            | -           | -           | 5   | -       | -         |
| SIC                         | SICUREZZA                     | Ing. E. MORTELLO                     | -    | -          | -            | -           | -           | 6   | -       | -         |
| STR                         | STRUTTURE E INFRASTRUTTURE    | Ing. A. VACCARONE - Geom. F. TONINO  | L.A. | FT.        | -            | -           | -           | 7   | -       | -         |
| VVF                         | PREVENZIONE INCENDI           | Ing. G. ZAPPALÀ                      | -    | -          | -            | -           | -           | 8   | -       | -         |
| EXT                         | COLLABORATORI ESTERNI         | -                                    | -    | -          | -            | -           | -           | 9   | -       | -         |

PROGETTISTA: **Dott. Ing. Domenico GABRIELE**  
N° 7261 T ALBO INGEGNERI PROVINCIA DI TORINO

ALTRA FIGURA:

TIMBRO: 

IL DIRETTORE TECNICO: **Dott. Ing. Gianluca ODETTO**

  
**CERTIFICATO 17259049**





**GENERALI**

| N.Lavoro | N.Offerta | Area tecn. | Numero | Fase               | Revisione | Combinazione         | Descrizione      |
|----------|-----------|------------|--------|--------------------|-----------|----------------------|------------------|
| -        | 095       | Generico   | 0      | Progetto esecutivo | 0         | -.095.GEN.000.ESE.00 | ELENCO ELABORATI |

**ELEBORATI**

| N.Lavoro | N.Offerta | Area tecn. | Numero | Fase               | Revisione | Combinazione         | Descrizione                        |
|----------|-----------|------------|--------|--------------------|-----------|----------------------|------------------------------------|
| -        | 095       | Generico   | 1      | Progetto esecutivo | 0         | -.095.GEN.001.ESE.00 | RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA     |
| -        | 095       | Generico   | 2      | Progetto esecutivo | 0         | -.095.GEN.002.ESE.00 | ELENCO PREZZI                      |
| -        | 095       | Generico   | 3      | Progetto esecutivo | 0         | -.095.GEN.003.ESE.00 | ANALISI PREZZI                     |
| -        | 095       | Generico   | 4      | Progetto esecutivo | 0         | -.095.GEN.004.ESE.00 | COMPUTO METRICO ESTIMATIVO         |
| -        | 095       | Generico   | 5      | Progetto esecutivo | 0         | -.095.GEN.005.ESE.00 | QUADRO INCIDENZA MANODOPERA        |
| -        | 095       | Generico   | 6      | Progetto esecutivo | 0         | -.095.GEN.006.ESE.00 | QUADRO TECNICO ECONOMICO           |
| -        | 095       | Generico   | 7      | Progetto esecutivo | 0         | -.095.GEN.007.ESE.00 | CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO     |
| -        | 095       | Generico   | 8      | Progetto esecutivo | 0         | -.095.GEN.008.ESE.00 | SCHEMA DI CONTRATTO                |
| -        | 095       | Generico   | 9      | Progetto esecutivo | 0         | -.095.GEN.009.ESE.00 | PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO |
| -        | 095       | Generico   | 10     | Progetto esecutivo | 0         | -.095.GEN.010.ESE.00 | CRONOPROGRAMMA                     |
| -        | 095       | Generico   | 11     | Progetto esecutivo | 0         | -.095.GEN.011.ESE.00 | PIANO DI MANUTENZIONE              |

**TAVOLE**

| N.Lavoro | N.Offerta | Area tecn.                      | Numero | Fase               | Revisione | Combinazione         | Descrizione                         |
|----------|-----------|---------------------------------|--------|--------------------|-----------|----------------------|-------------------------------------|
| -        | 095       | Area strutture e infrastrutture | 1      | Progetto esecutivo | 0         | -.095.STR.001.ESE.00 | INQUADRAMENTO GENERALE              |
| -        | 095       | Area strutture e infrastrutture | 2      | Progetto esecutivo | 0         | -.095.STR.002.ESE.00 | INQUADRAMENTO CATASTALE             |
| -        | 095       | Area strutture e infrastrutture | 3      | Progetto esecutivo | 0         | -.095.STR.003.ESE.00 | PLANIMETRIA DI RILIEVO              |
| -        | 095       | Area strutture e infrastrutture | 4      | Progetto esecutivo | 0         | -.095.STR.004.ESE.00 | PLANIMETRIA E SEZIONI DI PROGETTO   |
| -        | 095       | Area strutture e infrastrutture | 5      | Progetto esecutivo | 0         | -.095.STR.005.ESE.00 | PLANIMETRIA SEGNALETICA DI PROGETTO |



COMMITTENTE:

**COMUNE DI IMPERIA**



Settore LLPP  
Manutenzioni e  
Patrimonio

Responsabile Unico del  
Procedimento  
Ing. Marco MARVALDI

OGGETTO:

**Progetto di realizzazione  
di nuova rotatoria su Via Aurelia  
in corrispondenza  
del Ponte Torrente Impero.**

LOCALITÀ DELL'INTERVENTO:

**COMUNE DI IMPERIA, VIA AURELIA  
INCROCIO CON VIA DELBECCHI ZONA PONTE IMPERO**

CODICE AREA:

**GEN**

FASE PROGETTUALE:

**PROGETTO ESECUTIVO**

N° ELABORATO:

**010**

ARCHIVIO: 0000

095

GEN

010

ESE

00

SCALA:

TITOLO ELABORATO:

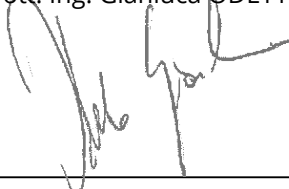
**CRONOPROGRAMMA**

DATA:

Loranzè, Marzo 2023

CONTROLLO QUALITA' ELABORATI

| CONTROLLO QUALITA' ELABORATI |                               |                                      | REDATTO | VERIFICATO | RIESAMINATO  | APPROVATO   | REV | DATA    | NOTE      |   |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---------|------------|--------------|-------------|-----|---------|-----------|---|
| CODICE                       | AMBITO PROGETTUALE            | RESPONSABILE D'AREA                  |         | RESP. AREA | COORDINATORE | RESP. PROG. |     |         |           |   |
| ARC                          | ARCHITETTURA ED EDILIZIA      | Arch. A. DEMARIA - Arch. M. DI PERNA | .       | .          | F.T.         | D.G.        | 0   | 03/2023 | EMISSIONE |   |
| GEO                          | AMBIENTE E TERRITORIO         | Geol. P. CAMBULI                     | .       | .          |              |             | 1   | .       | .         | . |
| IDR                          | IDRAULICA                     | Ing. M. VERNETTI ROSINA              | .       | .          |              |             | 2   | .       | .         | . |
| IEL                          | IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI | Ing. G. ZAPPALA'                     | .       | .          |              |             | 3   | .       | .         | . |
| IME                          | IMPIANTI FLUIDO MECCANICI     | Ing. A. BREGOLIN                     | .       | .          |              |             | 4   | .       | .         | . |
| SIC                          | SICUREZZA                     | Ing. E. MORTELLO                     | .       | .          |              |             | 5   | .       | .         | . |
| STR                          | STRUTTURE E INFRASTRUTTURE    | Ing. A. VACCARONE - Geom. F. TONINO  | S.R.    | S.R.       |              |             | 6   | .       | .         | . |
| VVF                          | PREVENZIONE INCENDI           | Ing. G. ZAPPALA'                     | .       | .          |              |             | 7   | .       | .         | . |
| EXT                          | COLLABORATORI ESTERNI         | .                                    | .       | .          | 8            | .           | .   | .       |           |   |
|                              |                               |                                      |         |            |              |             | 9   | .       | .         |   |



PROGETTISTA:

Dott. Ing.  
Domenico GABRIELE  
N° 7261 T ALBO INGEGNERI  
PROVINCIA DI TORINO

TIMBRO:



ALTRA FIGURA:

Arch.  
Silvia RIZZO  
N° 4712 ORDINE ARCHITETTI  
PROVINCIA DI GENOVA

TIMBRO:





