



Struttura Territoriale Veneto e Friuli Venezia Giulia

Area Gestione Rete Veneto

Via E. Millosevich, 49 - 30173 Venezia Mestre T [+39] 041 2911411 - F [+39] 041 5317321
Pec anas.veneto@postacert.stradeanas.it - www.stradeanas.it

S.S. 13 "PONTEBBANA"

Lavori di realizzazione di una rotatoria in corrispondenza dell'intersezione a raso al km 51+300 della S.S. 13 "Pontebbana" in Comune di San Vendemiano (TV)

PROGETTO DEFINITIVO

IL PROGETTISTA:

Ing. Paolo Cucino

Ordine degli Ingegneri di Trento n. 2216

RTI DI PROGETTAZIONE:

Mandataria:

NET Engineering

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Ing. Paolo Cucino



IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO:

Ing. Antonino Gallo

Mandante:

Systra SWS Engineering s.p.a.

Ambiente s.p.a.

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Umberto Vassallo



PROTOCOLLO:

DATA:

30/11/2023

ELABORATO:

Relazione di prefattibilità ambientale e dichiarazione non VInCA

CODICE PROGETTO

NOME FILE

58-NEMSVE00726-D-23-T00-IA00-AMB-RE02-

REVISIONE

SCALA

PROGETTO

LIV. PROG. ANNO

B.doc

N E M S V E 0 0 7 2 6

D

2 3

CODICE ELAB.

T 0 0 I A 0 0 A M B R E 0 2

B

-

E

D

C

B

Revisione a seguito di istruttoria ANAS

30/11/2023

D. Bonora

R. Lodola

P. Cucino

A

Prima Emissione

27/10/2023

D. Bonora

R. Lodola

P. Cucino

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

INDICE

1. <i>PREMESSA</i>	3
2. <i>LOCALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO</i>	3
3. <i>DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DELLO STATO ATTUALE</i>	5
4. <i>DESCRIZIONE SINTETICA DELL' INTERVENTO E DELLE CARATTERISTICHE DELL'OPERA</i>	7
5. <i>VALUTAZIONE DELLE POSSIBILI INTERFERENZE TRA INTERVENTO E SITI NATURA 2000</i>	12

1. PREMESSA

Il Comune di San Vendemiano è posizionato nella fascia collinare alto trevigiana nell'ambito del coneglianese. Il Comune è costituito dalle frazioni di San Vendemiano, Saccon, Zoppè, Cosniga, Gai, e Fossamerlo per un'estensione territoriale complessiva di 18.4 km². La popolazione residente aggiornata all'anno 2001 è pari a 8.776 abitanti. Il Comune è caratterizzato da un complesso sistema infrastrutturale che si sviluppa nelle direttrici nord-sud ed est-ovest. Il territorio è attraversato dalle autostrade A27 (Venezia - Belluno) e A28 (Conegliano - Portogruaro), dalle Strade Statali n. 13 "Pontebbana" e n. 51 "Alemagna" e dalle linee ferroviarie Venezia - Udine e Venezia - Belluno. I comuni confinanti sono: a nord San Fior, a est Codognè, a sud Mareno di Piave e infine a ovest Conegliano.

Il territorio del Comune di San Vendemiano si trova in parte all'interno del Sito di Importanza Comunitaria "IT3240029 - Ambito fluviale del Livenza e corso inferiore del Monticano".

Il progetto in esame rientra nelle fattispecie elencate nel paragrafo 2.2 punto 23 dell'Allegato A "Guida metodologica per la valutazione di incidenza ai sensi della Direttiva 92/43/CEE" alla D.G.R. Veneto n. 1400 del 29 agosto 2017 e, pertanto, non è necessario sottoporre l'intervento alla valutazione di incidenza.

Lo scopo del presente documento è dimostrare con ragionevole certezza che l'intervento proposto non possa arrecare effetti pregiudizievoli per l'integrità dei siti Natura 2000.

2. LOCALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO

L'area interessata dall'intervento ricade alla progressiva Km 51+300 della Strada Statale 13 "Pontebbana", esattamente all'intersezione con Via Italia, nel territorio comunale di San Vendemiano, in Provincia di Treviso.

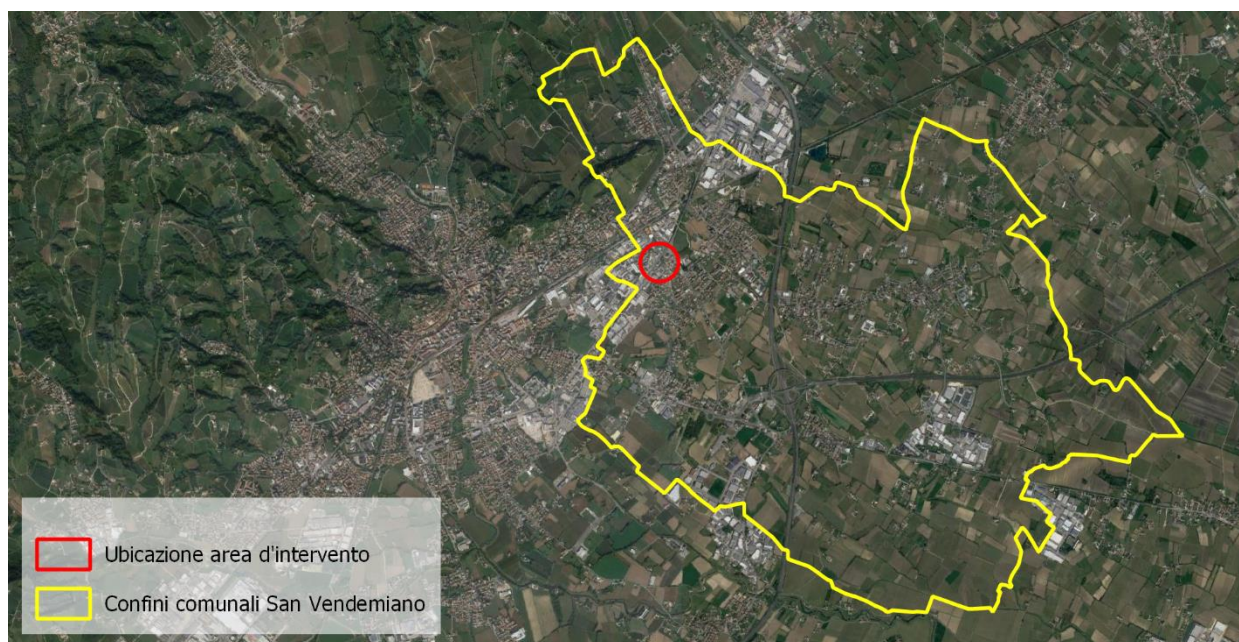


Fig. 1 – Inquadramento territoriale e area di intervento

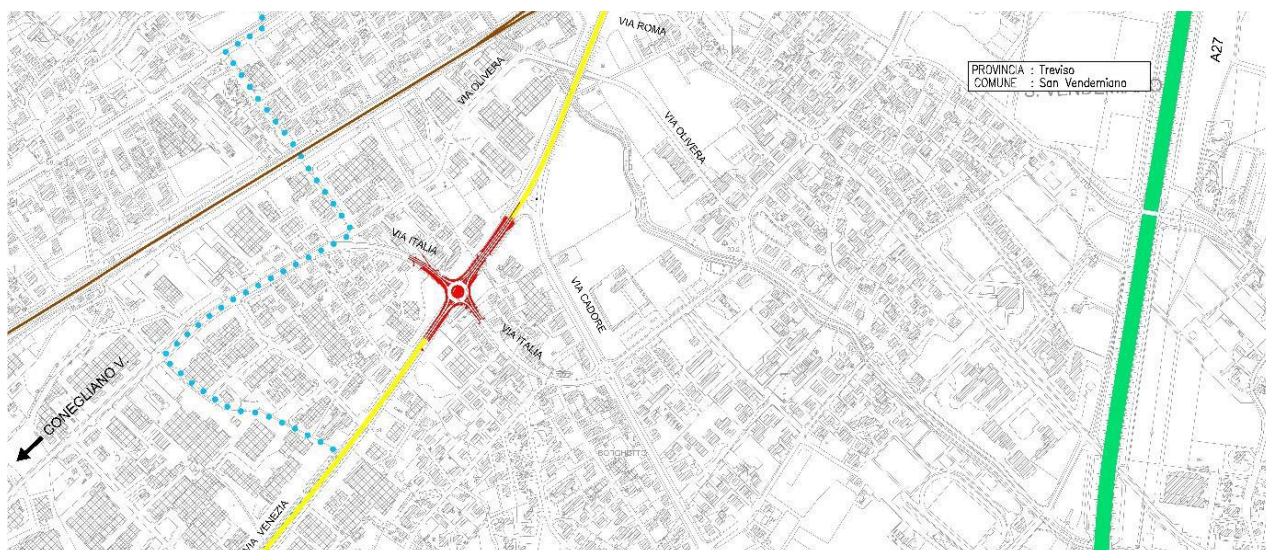


Figura 2 – Estratto cartografico con inquadramento dell'area oggetto d'intervento - Comune di San Vendemiano



Figura 3 – Estratto cartografico con riferimento al sito della rete Natura 2000 - Ambito fluviale del Livenza e corso inferiore del Monticano

3. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DELLO STATO ATTUALE

L'area oggetto di intervento relativa all'intersezione tra Via Italia e S.S. 13 "Pontebbana" è caratterizzata da una morfologia pianeggiante con edifici e aree urbanizzate proprio a ridosso del ciglio stradale.

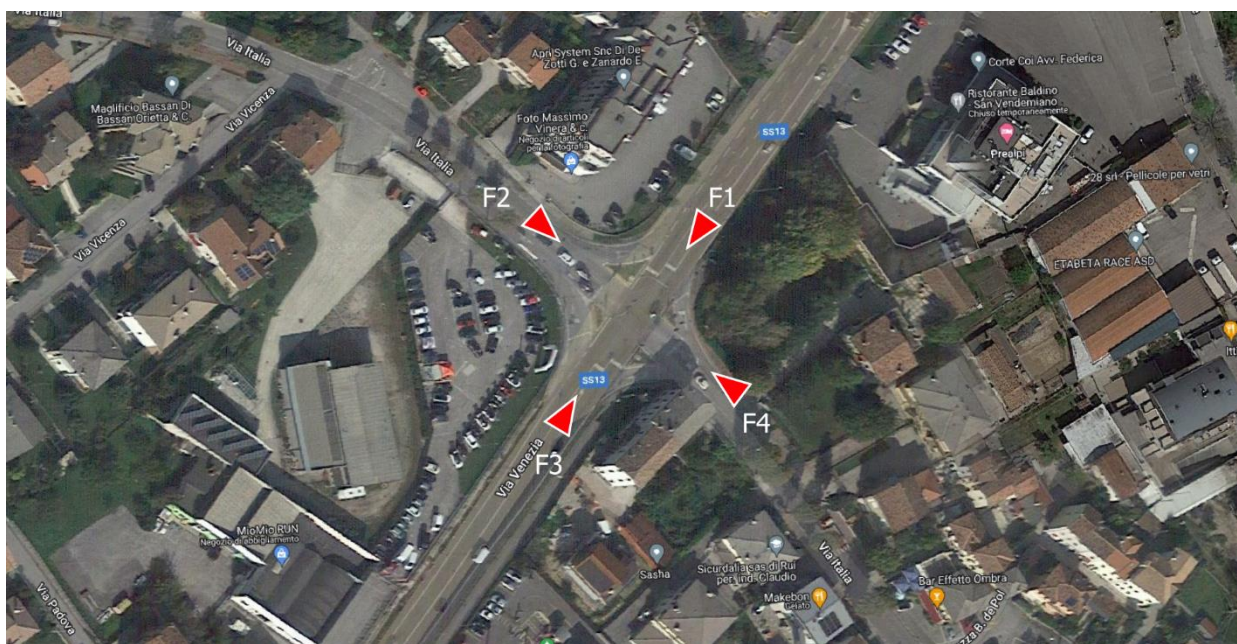


Figura 4 – Area d'intervento con localizzazione punti di fotografia

Di seguito, viene elencata la documentazione fotografica inerente l'intersezione tra Via Italia e S.S. 13 "Pontebbana".



Figura 5 – F1



Figura 6 – F2



Figura 7 – F3



Figura 8 – F4

4. DESCRIZIONE SINTETICA DELL' INTERVENTO E DELLE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

L'intervento in progetto di adeguamento e miglioramento tecnico, funzionale e di sicurezza dell'incrocio semaforizzato alla progressiva 51+300 oggetto di notevoli rallentamenti e code.

La soluzione sviluppata prevede la riqualificazione di 220 m della S.S. 13 "Pontebbana" e l'intersezione con via Italia che si prevede venga risolta con una intersezione a rotonda "compatta".

Attualmente, l'area di sedime della futura rotonda è caratterizzata da una morfologia pianeggiante con edifici e/o aree urbanizzate proprio a ridosso del ciglio stradale. Invece, il tratto di adeguamento della S.S. 13 "Pontebbana" è caratterizzato da un rilevato rialzato rispetto al piano campagna e aree meno urbanizzate. Inoltre, per la realizzazione delle opere in progetto si prevede l'installazione di n.1 Cantiere Base localizzato in corrispondenza dell'intersezione con Via Cadore.

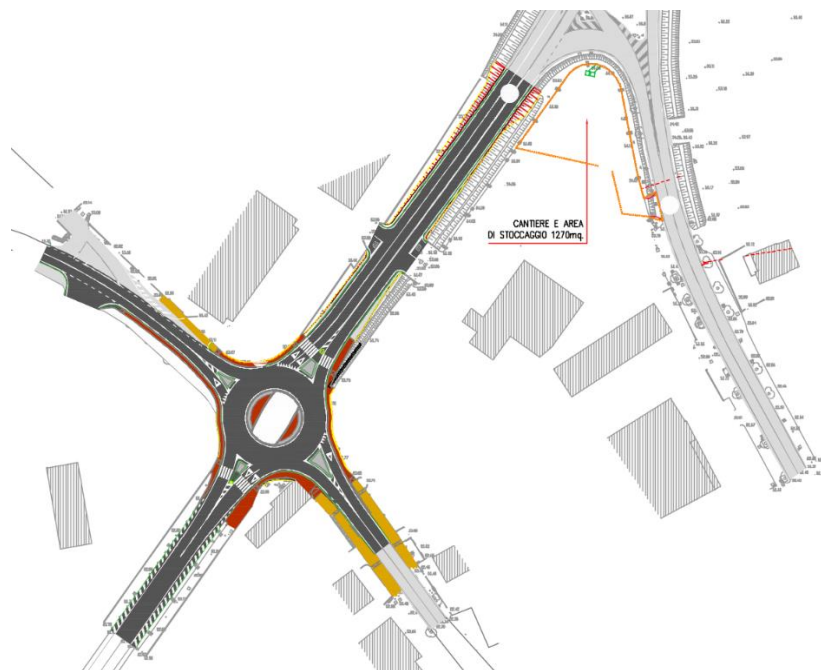


Figura 9 – Estratto progetto complessivo

- La rotonda di Via Italia prevede un diametro esterno pari a 38,50 m che identifica quindi una tipologia di rotonda "compatta". La corsia della corona giratoria è pari a 8,50 m poiché si prevedono ingressi a più corsie per gli assi lungo la S.S. 13 "Pontebbana".

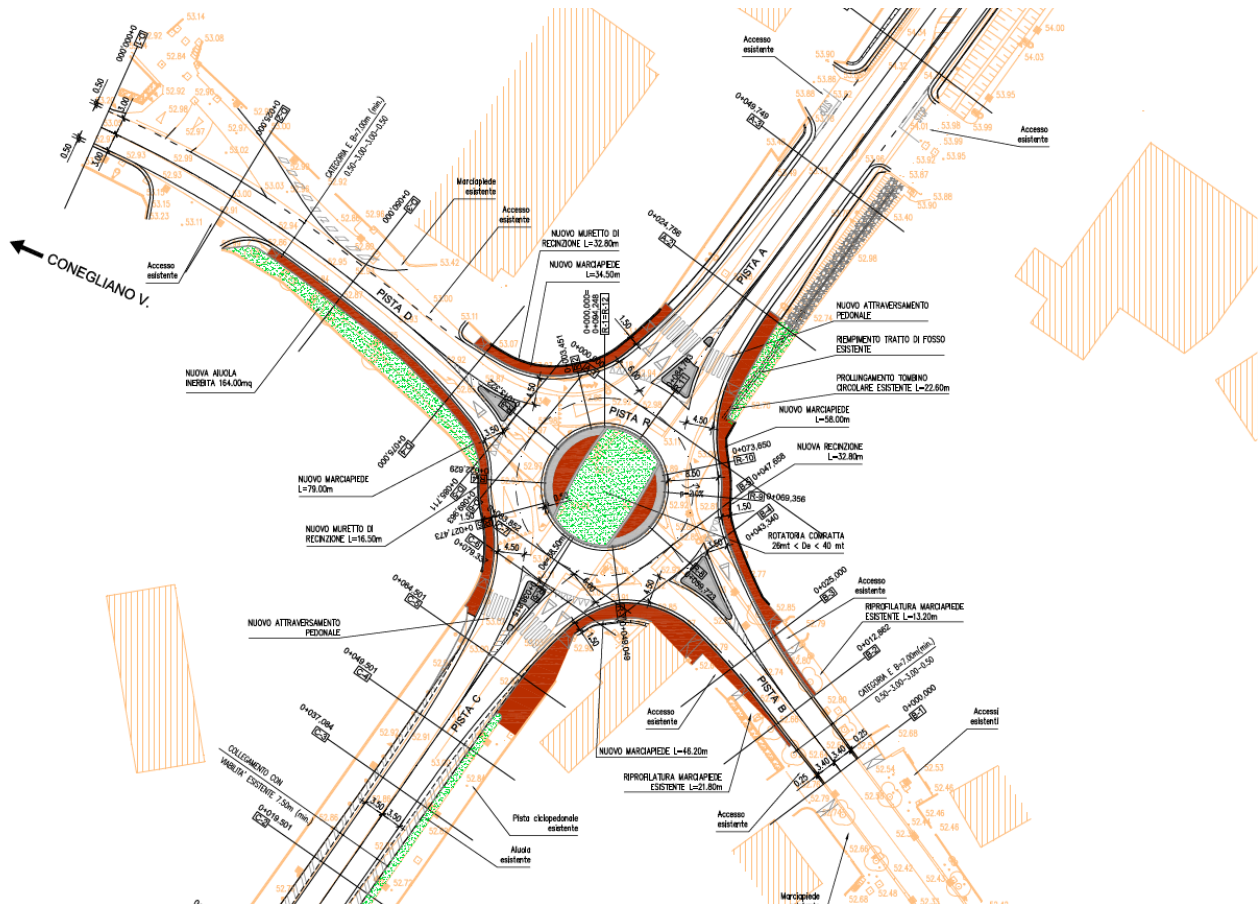


Figura 10 – Stralcio planimetrico rotondella in progetto

Le isole e l'anello sormontabile verranno realizzate in cls con uno strato di usura di 2 cm. Lungo il margine destro della rotondella e dei bracci di ingresso si è previsto un marciapiede di larghezza variabile ma sempre superiore a 1,50 m che garantisce un percorso protetto ai pedoni che intendono attraversare la strada statale.

L'anello è sormontabile solo lungo l'asse della S.S. n. 13. La fascia sormontabile è stata determinata sulla base dell'ingombro del mezzo eccezionale imposto dalla normativa di riferimento.

La sezione trasversale dell'anello prevede una pendenza pari al 2% verso l'esterno, una banchina interna ed esterna pari a 0,50 m, un anello sormontabile variabile necessario a garantire il passaggio dei mezzi eccezionali.

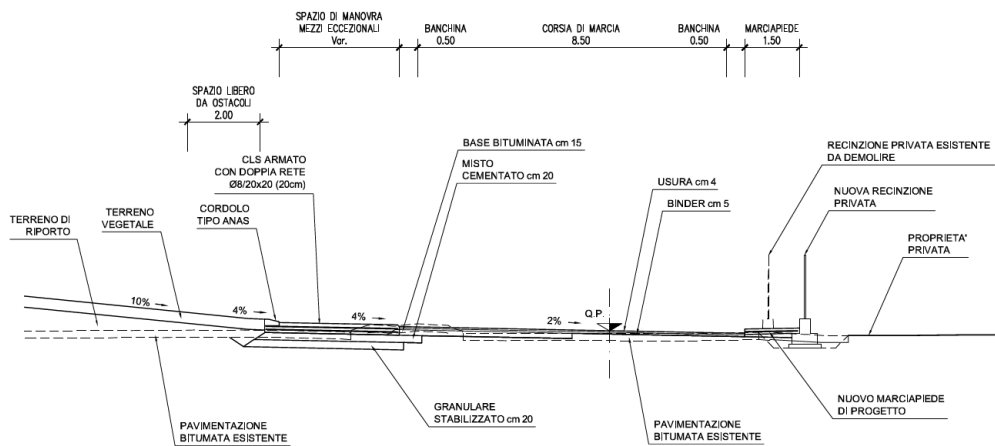


Figura 11 – Sezione tipo Rotatoria su S.S. n. 13

- Il tracciato di riqualificazione della S.S. 13 "Pontebbana" ha inizio dall'intersezione con via Italia e si sviluppa per circa 220 m verso nord est. L'asse è caratterizzato da una curva sinistrorsa di raggio 700 m e parametro A delle clotoidi di ingresso e uscita pari a 235 m.

Lo sviluppo della riqualificazione coinvolge il primo tratto in rettilineo ed una porzione di clotoide. Il tracciamento è stato previsto sino alla progressiva 360 per dimostrare la compatibilità dell'intervento alla normativa. Gli elementi geometrici dell'asse A sono tutti verificati per la velocità massima dell'intervallo previsto per la categoria stradale prescelta quindi 100km/h. Il tracciato prevede un primo rettilineo di 71,48 m e una curva sinistrorsa di raggio pari a 700 m con una clotoide in ingresso e uscita di parametro A pari a 235 m.

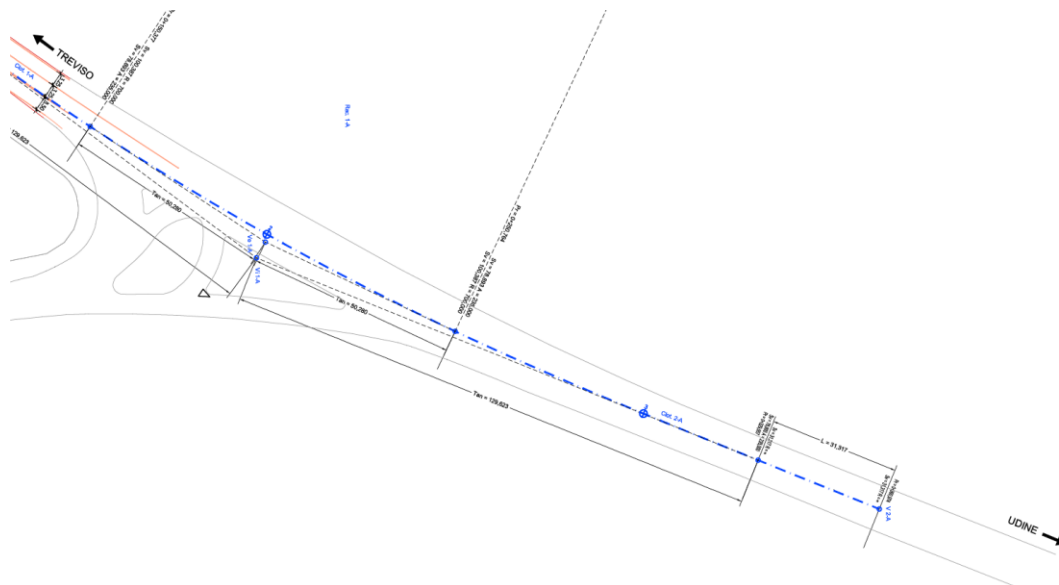


Figura 12 – Andamento planimetrico riqualificazione tracciato S.S. n. 13

L'andamento planimetrico si sovrappone a quello dell'attuale viabilità. Il limite di velocità amministrativo già presente in questo tronco di viabilità pari a 50 km/h per entrambi i sensi di percorrenza.

La S.S. 13 "Pontebbana" presenta una livelletta in salita se percorsa in direzione Udine quindi sud-ovest/nord-est. Al fine di sovrapporre il più possibile la piattaforma di progetto a quella esistente sono stati realizzati due tratti a pendenza costante pari al massimo al 2%. Il raggio concavo minimo è pari a 15.000 m.

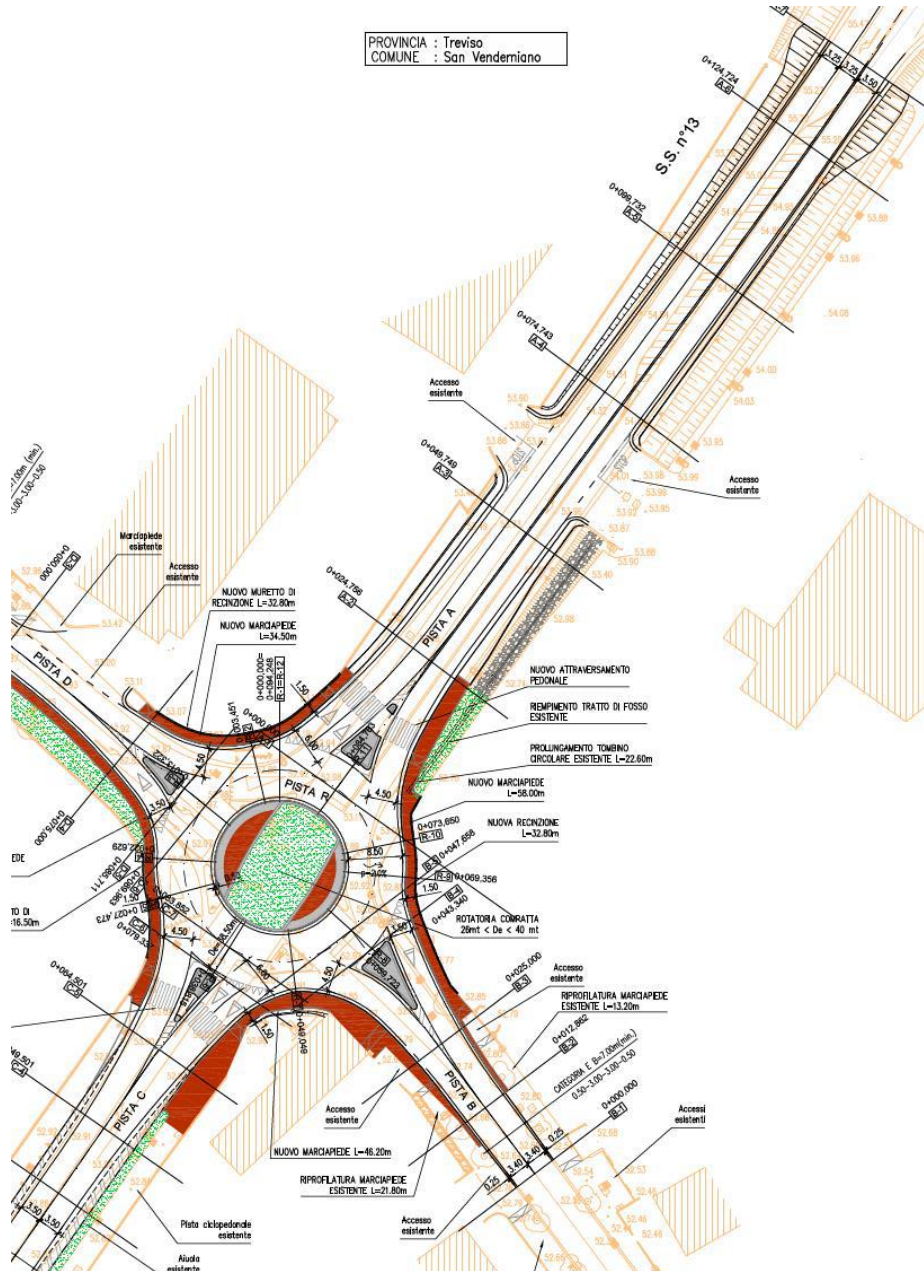


Figura 13 – Estratto planimetrico rotatoria e riqualificazione tracciato S.S. n. 13

- il Cantiere Base localizzato in corrispondenza dell'intersezione con Via Cadore, il cantiere avrà una superficie complessiva dell'area di circa 1.270 m².

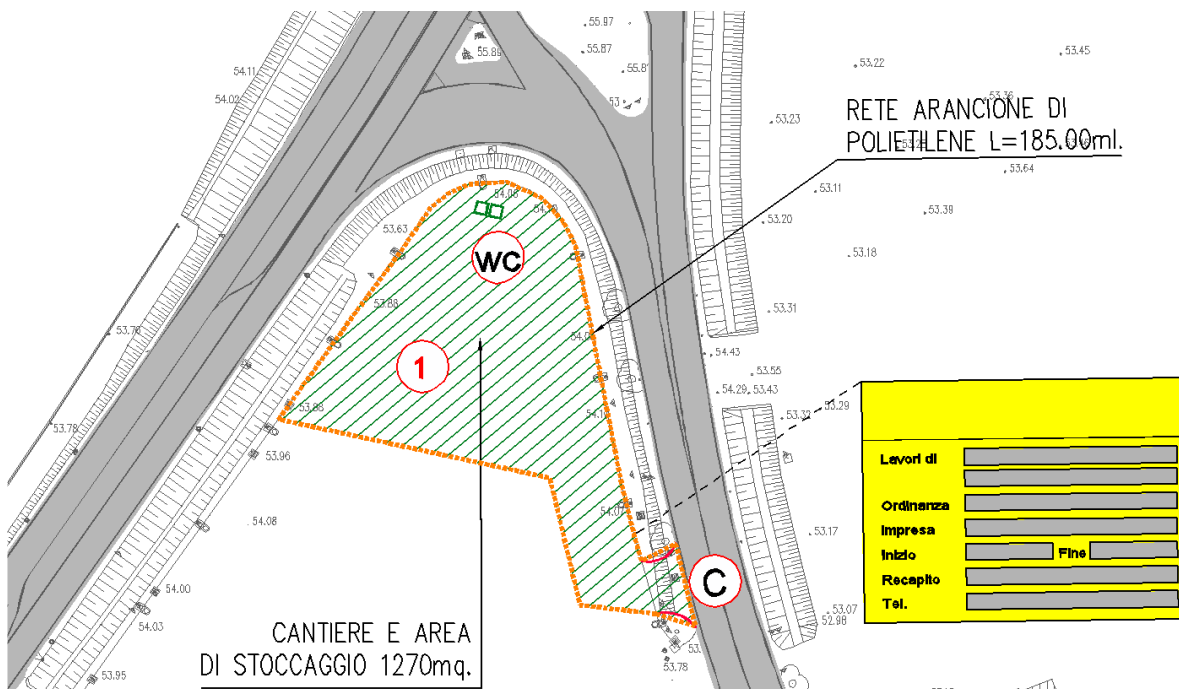


Figura 14 – Estratto planimetrico Cantiere base

Si prevede di dedicare un'area di circa 400 m² per lo stoccaggio temporaneo sia del materiale proveniente dagli scavi sia, soprattutto, dei semilavorati occorrenti per la realizzazione delle opere.



Figura 15 –Foto ante interventi Cantiere base

5. VALUTAZIONE DELLE POSSIBILI INTERFERENZE TRA INTERVENTO E SITI NATURA 2000

Gli interventi appena descritti non interferiscono con gli elementi naturali individuati in quanto non comportano aumento di superficie occupata al suolo, e quindi, come previsto dall'Allegato a del D.G.R. nr. 1400 del 29 agosto 2017, la valutazione di incidenza non è necessaria.

Per queste opere, infatti, i possibili effetti sull'ambiente circostante sono relativi alla sola fase di realizzazione delle opere, per poi cessare con l'ultimazione delle stesse. Pertanto, l'impatto sulla flora e fauna è decisamente trascurabile.

Analizzando le possibili interferenze tra l'intervento proposto e la tutela prevista per il sito Natura 2000 più vicino, si evince che l'ubicazione dell'intervento di adeguamento e miglioramento tecnico, funzionale e di sicurezza dell'incrocio semaforizzato alla progressiva 51+300 non pregiudica i coni visuali verso le zone tutelate, essendo localizzato a più di 4 km di distanza.

Pertanto, la percezione delle zone boscate e del loro contesto ambientale-paesaggistico non viene assolutamente compromessa dall'intervento, che è localizzato all'interno di una zona urbana, già edificata.

In conclusione, valutata la localizzazione dell'intervento, in relazione all'area SIC "IT3240029 - Ambito fluviale del Livenza e corso inferiore del Monticano", si può attestare con ragionevole certezza che **l'intervento proposto non pregiudica l'integrità del sito Natura 2000 più vicino.**

ALLEGATI:

- Allegato E_DGR 1400 29.08.2023.docx
- IT3240029_Ambito fluviale del Livenza e corso inferiore del Monticano



PROCEDURA PER LA VALUTAZIONE DI INCIDENZA

**MODELLO PER LA DICHIARAZIONE DI NON NECESSITÀ
DI VALUTAZIONE DI INCIDENZA**

La/Il sottoscritto/a DAVIDE BONORA
nata/o a LATERZA prov. TA
il 23/08/1978 e residente in VIA DELLA PACE, 28
.....
nel Comune di LATERZA prov. TA
CAP 74014 tel. 0585/ 855624 fax 0585/855617 email dbonora@ambientesc.it
in qualità di PROGETTISTA
.....
del piano – progetto – intervento denominato

Lavori di realizzazione di una rotatoria in corrispondenza dell'intersezione a raso al km 51+300 della S.S. 13 "Pontebbana" in Comune di San Vendemiano (TV)

DICHIARA

che per l'istanza presentata NON è necessaria la valutazione di incidenza in quanto riconducibile all'ipotesi di non necessità di valutazione di incidenza prevista dell'Allegato A, paragrafo 2.2 della D.G.R. n° 1400 del 29/08/2017 al punto 23 "piani, progetti e interventi per i quali sia dimostrato tramite apposita relazione tecnica che non risultano possibili effetti significativi negativi sui siti della rete Natura 2000"

Alla presente si allega la relazione tecnica dal titolo:

Relazione di prefattibilità ambientale e dichiarazione non VInCA

DATA
30/11/2023

Il DICHIARANTE
Dott. Geol. Davide Bonora



4cf6f659



Informativa sull'autocertificazione ai del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 e ss.mm.ii.

Il sottoscritto dichiara inoltre di essere a conoscenza che il rilascio di dichiarazioni false o mendaci è punito ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 e ss.mm.ii., dal Codice Penale e dalle leggi speciali in materia.

Tutte le dichiarazioni contenute nel presente documento, anche ove non esplicitamente indicato, sono rese ai sensi, e producono gli effetti degli artt. 47 e 76 del DPR 445/2000 e ss.mm.ii.

Ai sensi dell'art. 38 del DPR 445/2000 ss.mm.ii., la dichiarazione è sottoscritta dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritta o inviata insieme alla fotocopia, non autenticata di un documento d'identità del dichiarante, all'ufficio competente Via fax, tramite un incaricato, oppure mezzo posta.

DATA

30/11/2023

II DICHIARANTE

Dott. Geol. Davide Bonora

Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196

I dati da Lei forniti saranno trattati - con modalità cartacee e informatizzate - per l'archiviazione delle istanze presentate nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e non costituiranno oggetto di comunicazione o di diffusione.

I dati raccolti potranno essere trattati anche per finalità statistiche.

*Il Titolare del trattamento è:,
con sede in*

Via, n., CAP

*Il Responsabile del trattamento è:,
con sede in*

Via, n., CAP

Le competono tutti i diritti previsti dall'articolo 7 del D.Lgs. n.196/2003. Lei potrà quindi chiedere al Responsabile del trattamento la correzione e l'integrazione dei propri dati e, ricorrendone gli estremi, la cancellazione o il blocco.

DATA

30/11/2023

II DICHIARANTE

Dott. Geol. Davide Bonora



4cf6f659



Database release: End2021 --- 06/10/2022

SDF



NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),
Sites of Community Importance (SCI) and
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE **IT3240029**SITENAME **Ambito fluviale del Livenza e corso inferiore del Monticano**

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS](#)
- [6. SITE MANAGEMENT](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

Print Standard Data Form

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type

[Back to top](#)

B

1.2 Site code

IT3240029

1.3 Site name

Ambito fluviale del Livenza e corso inferiore del Monticano

1.4 First Compilation date

2006-04

1.5 Update date

2019-12

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Regione Veneto Segreteria Regionale per il Bilancio - Unità di Progetto Foreste e Parchi
Address:	
Email:	foreste.parchi@regione.veneto.it

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site proposed as SCI:	2006-07
Date site confirmed as SCI:	No information provided
Date site designated as SAC:	2018-07
National legal reference of SAC designation:	DM 27/07/2018 - G.U. 190 del 17-08-2018

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude:	12.446800
Latitude:	45.789600

2.2 Area [ha]

1955.0000

2.3 Marine area [%]

0.0000

2.4 Sitelength [km] (optional):

270.00

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
ITD3	Veneto

2.6 Biogeographical Region(s)

Continental	(100.00 %)
-------------	------------

3. ECOLOGICAL INFORMATION

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[Back to top](#)

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
3260 B			195.5	0.00		B	C	B	B
6430 B			117.3	0.00		C	C	B	C

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D		A B C	
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
91E0 B			195.5	0.00		B	C	B	B

PF: for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.

NP: in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)

Cover: decimal values can be entered

Caves: for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.

Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species			Population in the site							Site assessment				
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D		A B C	
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A229	Alcedo atthis			p				C	DD	C	A	B	B
F	1103	Alosa fallax			r				P	DD	C	B	C	C
B	A053	Anas platyrhynchos			p				R	DD	C	B	B	B
A	1193	Bombina variegata			p				C	DD	C	A	C	A
B	A197	Chlidonias niger			c				C	DD	C	A	B	B
B	A081	Circus aeruginosus			w				P	DD	C	B	C	B
B	A122	Crex crex			c				P	DD	C	A	B	A
B	A022	Ixobrychus minutus			r				C	DD	C	A	B	B
F	6152	Lampetra zanandreaei			p				V	DD	C	A	C	A
B	A338	Lanius collurio			r				C	DD	C	A	C	A
B	A023	Nycticorax nycticorax			c				C	DD	C	A	B	C
B	A235	Picus viridis			p				R	DD	C	A	B	A
B	A119	Porzana porzana			c				C	DD	C	A	B	C
A	1215	Rana latastei			p				R	DD	C	A	C	A
F	1991	Sabanejewia larvata			p				P	DD	C	B	C	B
F	1107	Salmo marmoratus			p				P	DD	C	A	C	A
B	A166	Tringa glareola			c				P	DD	C	A	B	B

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

Type: p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)

Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))

Abundance categories (Cat.): C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information

Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species					Population in the site			Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
P		Butomus umbellatus						R					X	
P		Hippurus vulgaris						R					X	
M	1341	Muscardinus avellanarius						C	X					
M	1358	Mustela putorius						V						
M		Neomys fodiens						C					X	
F	1109	Thymallus thymallus						R						

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

CODE: for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name

S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))

Cat.: Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present

Motivation categories: **IV, V:** Annex Species (Habitats Directive), **A:** National Red List data; **B:** Endemics; **C:** International Conventions; **D:** other reasons

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N06	85.00
N07	8.00
N08	1.00
N10	1.00
N12	1.00
N15	1.00
N21	1.00
N23	2.00
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Corso d'acqua di pianura meandriforme a dinamica naturale e seminaturale. Presenza di fasce conboschi igrofilo ripariali contenenti elementi di bosco pianiziale, prati umidi, canneti anfibi e vegetazione acquatica composita.

4.2 Quality and importance

Fiume di pianura con valenze faunistiche e vegetazionali. Si tratta di un sistema di popolamenti fluviali compenetrati, tipici di acque lente costituito da vegetazioni sommerse del Ranunculion fluitantis, del Potamogetonion pectinati e del Myriophyllo-Nupharetum, da lamineti dei Lemneta minoris e da cariceti e canneti ad elofite del Magnocaricion elatae e del Phragmition. Sono inoltre presenti boschetti ripariali inquadrabili nei Salicetea purpureae e Alnetea glutinosae.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

No information provided

4.4 Ownership (optional)

No information provided

4.5 Documentation (optional)

ZANETTI M., 1986. Flora notevole della pianura veneta orientale. Appunti di Geografia e di Storia naturale del territorio. Nuova dimensione, Portogruaro, Venezia. MEZZAVILLA F., 1989. Atlante degli uccelli nidificanti nelle province di Treviso e Belluno (Veneto). 1983-1988. Museo Civico di Storia e Scienze naturali di Montebelluna LORO R., ZANETTI M., TURIN P. , 1990. Carta ittica Provincia di Treviso ANOE' N., FURLAN I., ZANABONI A., 1994. Monitoraggio ambientale sulle acque del Fiume Livenza (Italia Nord-Orientale) mediante lo studio Floristico e vegetazionale delle macrofite. Lavori - Soc. Ven. Sc. Nat. Venezia. 19 : 124-144.

5. SITE PROTECTION STATUS**5.1 Designation types at national and regional level (optional):**

[Back to top](#)

Code	Cover [%]
IT00	0.00

5.2 Relation of the described site with other sites (optional):

No information provided

5.3 Site designation (optional)

No information provided

6. SITE MANAGEMENT**6.1 Body(ies) responsible for the site management:**

[Back to top](#)

No information provided

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input type="checkbox"/>	Yes
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation
<input checked="" type="checkbox"/>	No

6.3 Conservation measures (optional)

No information provided

7. MAP OF THE SITE

No information provided

[Back to top](#)

SITE DISPLAY

