

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA
LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

INDAGINI ARCHEOLOGICHE - n° 18 siti Survey
RELAZIONI DI PROGETTO
PLANIMETRIE DI PROGETTO

GENERAL CONTRACTOR Consorzio Cociv Ing. G. Guagnozzi	DIRETTORE LAVORI	SCALA: 1:5000
--	------------------	-------------------------

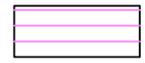
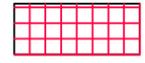
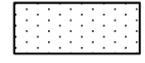
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 1	E	C V	P 5	A H 0 8 0 0	0 0 1	A

PROGETTAZIONE								
Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima Emissione	S. Cervo	24/09/2012	M. La Spada	24/09/2012	E. Pagani <i>EP</i>	25/09/2012	Ing. R. Ippoliti

n. Elab.	Nome File: IG51-01-E-CV-P5-AH08-00-001-A00 CUP: F81H92000000008
----------	--

LEGENDA

CANTIERIZZAZIONE

-  CANTIERE BASE (C.B.L.=LIGURIA; C.B.P.=PIEMONTE)
-  CANTIERE OPERATIVO (C.O.L.=LIGURIA; C.O.P.=PIEMONTE)
-  CANTIERE DI SERVIZIO (C.S.L.=LIGURIA; C.S.P.=PIEMONTE)
-  CANTIERI DI ARMAMENTO (C.A.1+C.A.3)
-  SITI DI RIMODELLAMENTO MORFOLOGICO (R.M.P.= PIEMONTE)
-  SITI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE (R.A.L.= LIGURIA; R.A.P.= PIEMONTE)
-  SITI ESTRATTIVI E DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE (C.L. / R.A.L.=LIGURIA C.P. / R.A.P.=PIEMONTE)
-  SITI ESTRATTIVI APRI E CHIUDI (C.(AC)L.=LIGURIA C.(AC)P.=PIEMONTE)
-  SITI ESTRATTIVI APRI E CHIUDI DI RISERVA (C.(AC)L.=LIGURIA C.(AC)P.=PIEMONTE)
-  CANTIERI OPERATIVI VIABILITA' (C.O.V.)

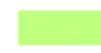
VIABILITA' IMPEGNATA

-  STRADE DI NUOVA REALIZZAZIONE
-  STRADE ESISTENTI DA ADEGUARE
-  CORSI D'ACQUA
-  PISTA PROVVISORIA DI CANTIERE

TRACCIATO A.C.

-  TRACCIATO

datazione del sito segnalato

-  ere geologiche
-  preistorico
-  protostorico
-  romano-tardoromano
-  età barbarica/altomedievale
-  medievale
-  postmedievale
-  indeterminato

vincoli di Libarna

-  vincolo D.M. 18 marzo 1924
-  vincolo D.M. 20 maggio 1994
-  vincolo D.M. 7 giugno 2001

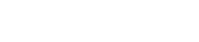
-  area indagine

fonti

- A archivio della Soprintendenza
- B notizia bibliografica
- N notizie storiche
- T toponimo
- F foto-aerea
- S survey
- I indagini preventive

LEGENDA ARCHEOLOGICA

tipologia di sito segnalato

-  necropoli
-  insediamento
-  reperto sporadico
-  localizzazione di sito non archeologico
-  ipotesi di tracciati stradali romani
-  assi editi della centuriazione
-  ipotesi ricostruttiva del reticolo di centuriazione romana
-  ipotesi tracciato acquedotto romano
-  segnalazioni in fotoaerea attribuibili a ripartizioni centuriali
-  segnalazioni in fotoaerea attribuibili a tracciati viari
-  segnalazioni in fotoaerea di incerta attribuzione
-  limite incerto di sito
-  aree con vincolo archeologico
-  Posizionamento trincee
-  Posizionamento sondaggi
-  Posizionamento sondaggi geognostici
-  Posizionamento carotaggi archeologici
-  Zona di intervento archeologico

W.B.S. AH 080

Questo progetto esecutivo, che recepisce i dati del progetto definitivo, approvato dal CIPE, nasce dalla necessità di indagare la w.b.s. AH 080, che raccoglie 18 siti, individuati durante le attività di survey nella fase di studio preliminare.

I siti sono concentrati nel comprensorio di Tortona, Pozzolo Formigaro e Novi Ligure (AL), dove le risultanze di epoca romana (ceramica e tegole), in alcuni casi fanno ritenere la presenza di sepolture.

Il progetto prevede l'esecuzione di:

180 trincee delle dimensioni di mt. 50x1,0x1,0.

Lo scavo archeologico di bonifica avrà le seguenti modalità.

- Posizionamento e messa in posa della recinzione dell'area di scavo archeologico.
- Scavo superficiale meccanico con lama piatta, attraverso un approfondimento dal piano campagna fino alla parte sommitale del piano antropico, per circa m. 0,30.
- Scavo meccanico cauto con lama piatta, attraverso un approfondimento di circa m. 0,70.
- Scavo manuale stratigrafico del deposito archeologico ad media densità di difficile separazione per un totale di circa mc. 220.
- Scavo manuale stratigrafico del deposito archeologico di bassa densità di difficile separazione per un totale di circa mc. 220.
- Rinterro degli scavi.

NORME TECNICHE DI ESECUZIONE DELLE OPERE DI SCAVO

La normativa che sarà attuata nell'esecuzione delle opere di scavo è quella conforme al DL 42 del 2004 e alle direttive specifiche del competente Direttore Archeologo della Soprintendenza per i Beni Archeologici del Piemonte, secondo le seguenti attività:

- Scavo archeologico stratigrafico del deposito archeologico
- Recupero e catalogazione di tutti i reperti
- Compilazione delle schede US
- Documentazione grafica e fotografica e georeferenziazione
- Realizzazione della documentazione post scavo comprensiva di:

1 Relazione tecnica

2 Indicizzazione US, foto

3 Tavole grafiche

METODOLOGIA DI SCAVO

- Posa in opera di recinzione di cantiere.
- Presenza di operatore archeologo durante lo scavo archeologico a mezzo meccanico e relativa documentazione, a partire dal piano campagna fino all'individuazione del deposito archeologico, circa m. 1,00 dal piano campagna.
- Scavo stratigrafico manuale a bassa e media densità di difficile separazione: individuazione e ripulitura manuale dei depositi archeologici eseguito su depositi stratificati complessi di difficile distinzione e separazione o su sepolture, con attrezzatura leggera mediante l'uso di cazzuola, sessola, simili ed eventuale setacciatura del terreno, corredato da documentazione (giornale di scavo, schede US, matrix, rilievi in pianta e sezione, riprese fotografiche) e delle operazioni di post-scavo.
- Raccolta ed inventario dei reperti mobili in casse standard con apposite etichette.
- Trasferimento di disegni di campo a matita o simili, quali documentazioni di scavo, planimetrie, sezioni e simili, eseguiti a qualsiasi scala dalla 1:1 alla 1:100, su supporto informatico vettoriale, in file dwg o simili, comprensivo di una copia a stampa o a plotter.

Seguono planimetrie allegate.

MILANO

GENOVA

TORTONA

AH080 - 146S
10 tr. 50x1x1

AH080 - 145S
10 tr. 50x1x1

AH080 - 144S
10 tr. 50x1x1

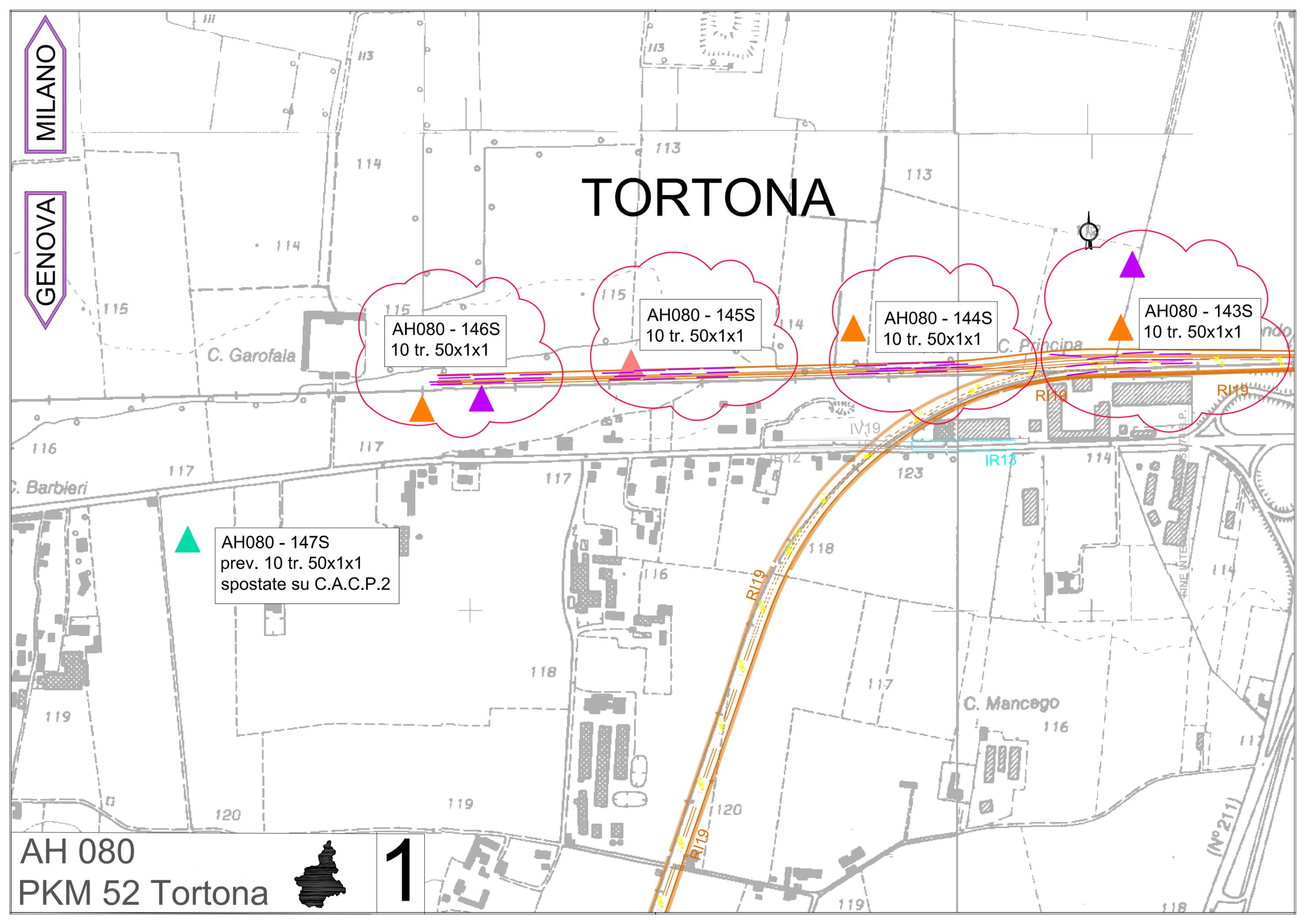
AH080 - 143S
10 tr. 50x1x1

AH080 - 147S
prev. 10 tr. 50x1x1
spostate su C.A.C.P.2

AH 080
PKM 52 Tortona



1



MILANO

GENOVA

TORTONA

AH080 - 148S
10 tr. 50x1x1

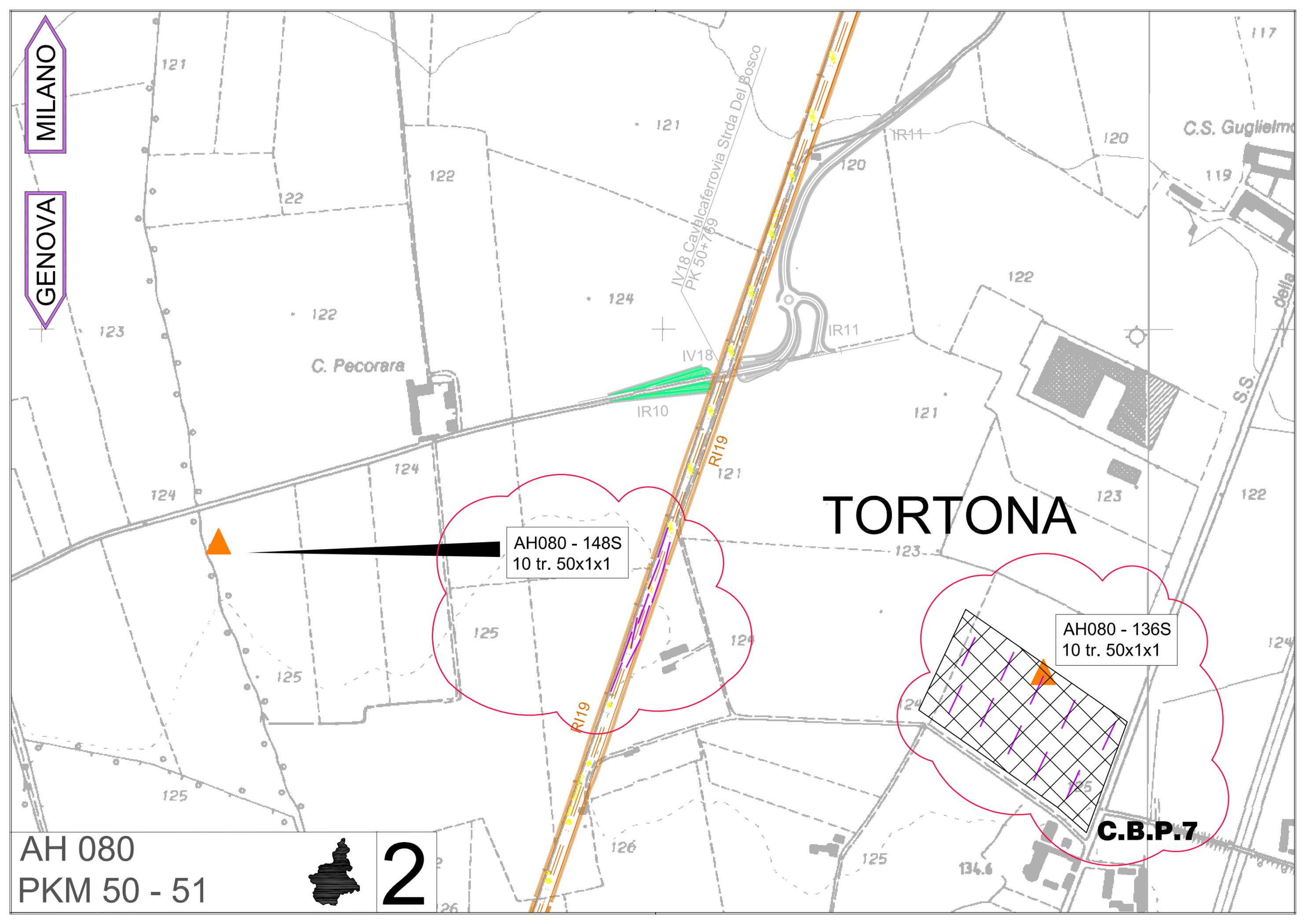
AH080 - 136S
10 tr. 50x1x1

C.B.P.7

AH 080
PKM 50 - 51



2



MILANO

GENOVA

AH080 - 149S
10 tr. 50x1x1

AH080 - 109STB
10 tr. 50x1x1

AH080 - 150S
10 tr. 50x1x1

C.A.3

C.O.P.10

TORTONA

AH 080
PKM 47 - 49



3

MILANO

GENOVA

Linea esistente Novi Pozzo

TR15

TR14

TR14

AH080 - 147S
10 tr. 50x1x1
spostate da PKM 52

AH080 - 306TBS
10 tr. 50x1x1

AH080 - 307TBS
10 tr. 50x1x1

AH080 - 325S
10 tr. 50x1x1

C.A.C.P.2

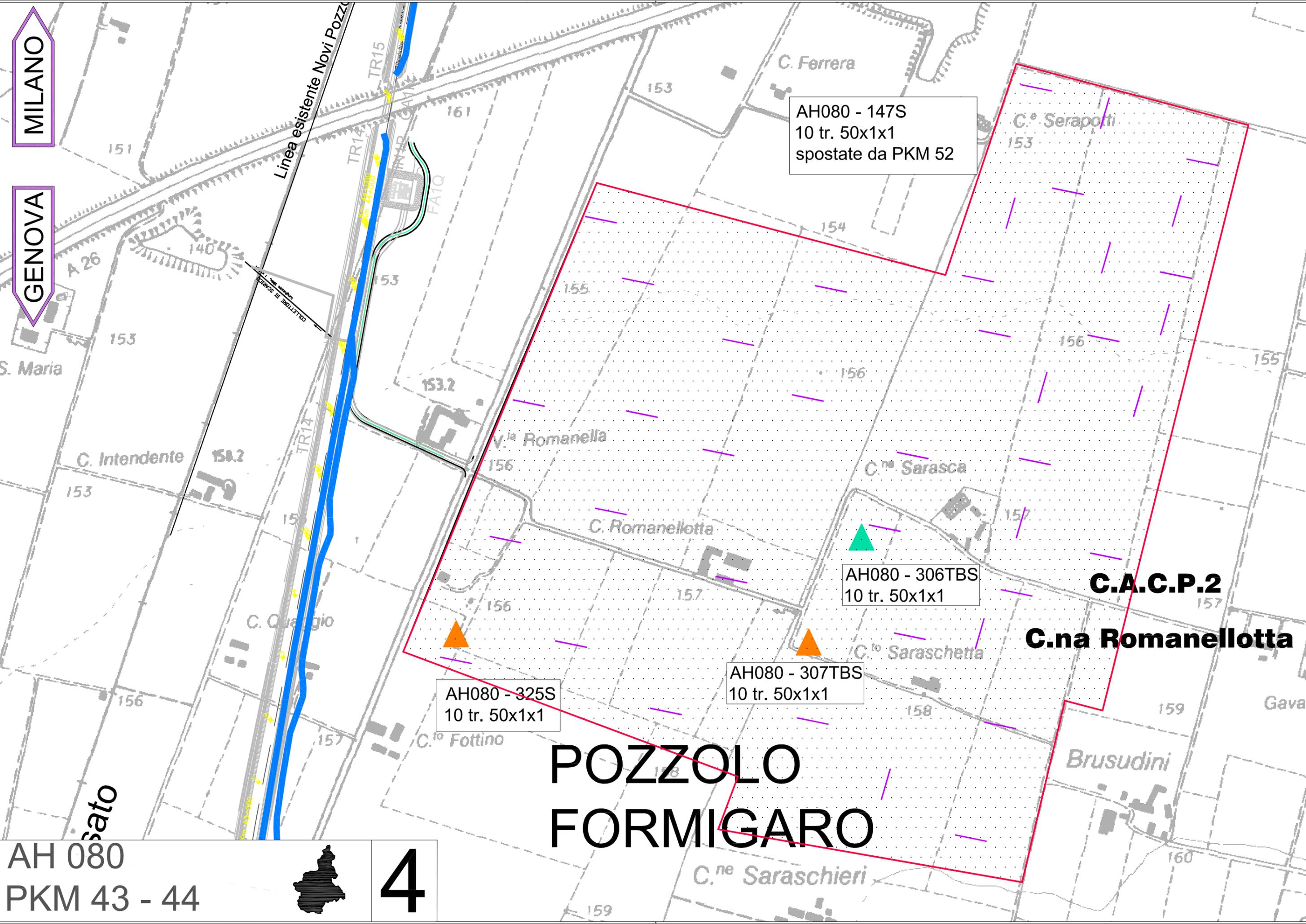
C.na Romanellotta

POZZOLO FORMIGARO

AH 080
PKM 43 - 44



4



MILANO

GENOVA

POZZOLO FORMIGARO

Pozzolo Formigaro

Pozzolo Formigaro

AH080 - 323S
10 tr. 50x1x1

AH080 - 322S
10 tr. 50x1x1

C. Ronchetti

C. NB Franceschino

C.to Montagna

C.Capri

GA1M
TR13 R.R. K04000494.00

MV26

TR13

AH 080
PKM 41 - 42



5

MILANO

GENOVA

POZZOLO FORMIGARO

C.O.P.9

C.A.2

AH080 - 324S
10 tr. 50x1x1

Shunt per Torino B.P.

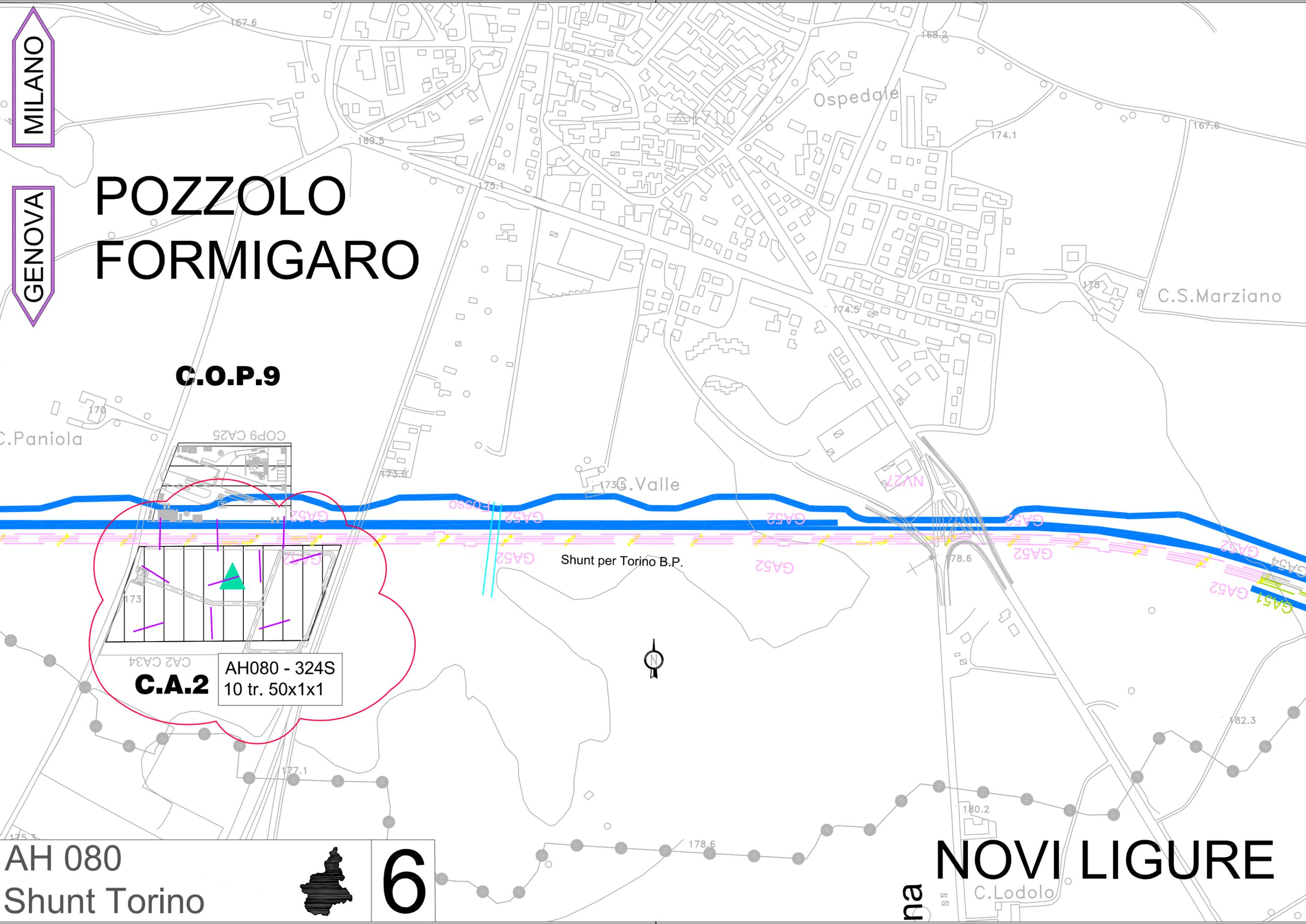
NOVI LIGURE

na

AH 080
Shunt Torino



6



NOVI LIGURE

MILANO

GENOVA

AH080 - 597S
10 tr. 50x1x1

▲ 597 S



C.O.P.7

▲ 599 S

C.B.P.5

AH080 - 599S
10 tr. 50x1x1

AH 080
PKM 37 - 38



7

