

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° 5 Siti tratta Novi-Tortona (Piemonte)
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 7 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 AH07 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)

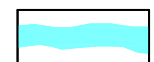
 SITI ESTRATTIVI APRI E CHIUDI DI RISERVA
(C.(AC)L.=LIGURIA C.(AC)P.=PIEMONTE)

 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 070

Questo progetto esecutivo, che recepisce i dati del progetto definitivo, approvato dal CIPE, nasce dalla necessità di indagare la w.b.s. AH 070, situata nel comune di Tortona, Novi Ligure (AL).

In fase di progetto definitivo sono stati raccolti dati relativi alla segnalazione di tracciati viari ed assi centuriati, verificati da foto interpretazione.

Nel caso del comune di Tortona si propone di traslare alcune trincee nel comune di Pozzolo Formigaro, presso la casa di Cascina Romanellotta, per coprire in maniera adeguata tale area.

Il progetto prevede l'esecuzione di:

60 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. 80.
- Scavo manuale stratigrafico del deposito archeologico di bassa densità di difficile separazione per un totale di circa mc. 80.
- 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

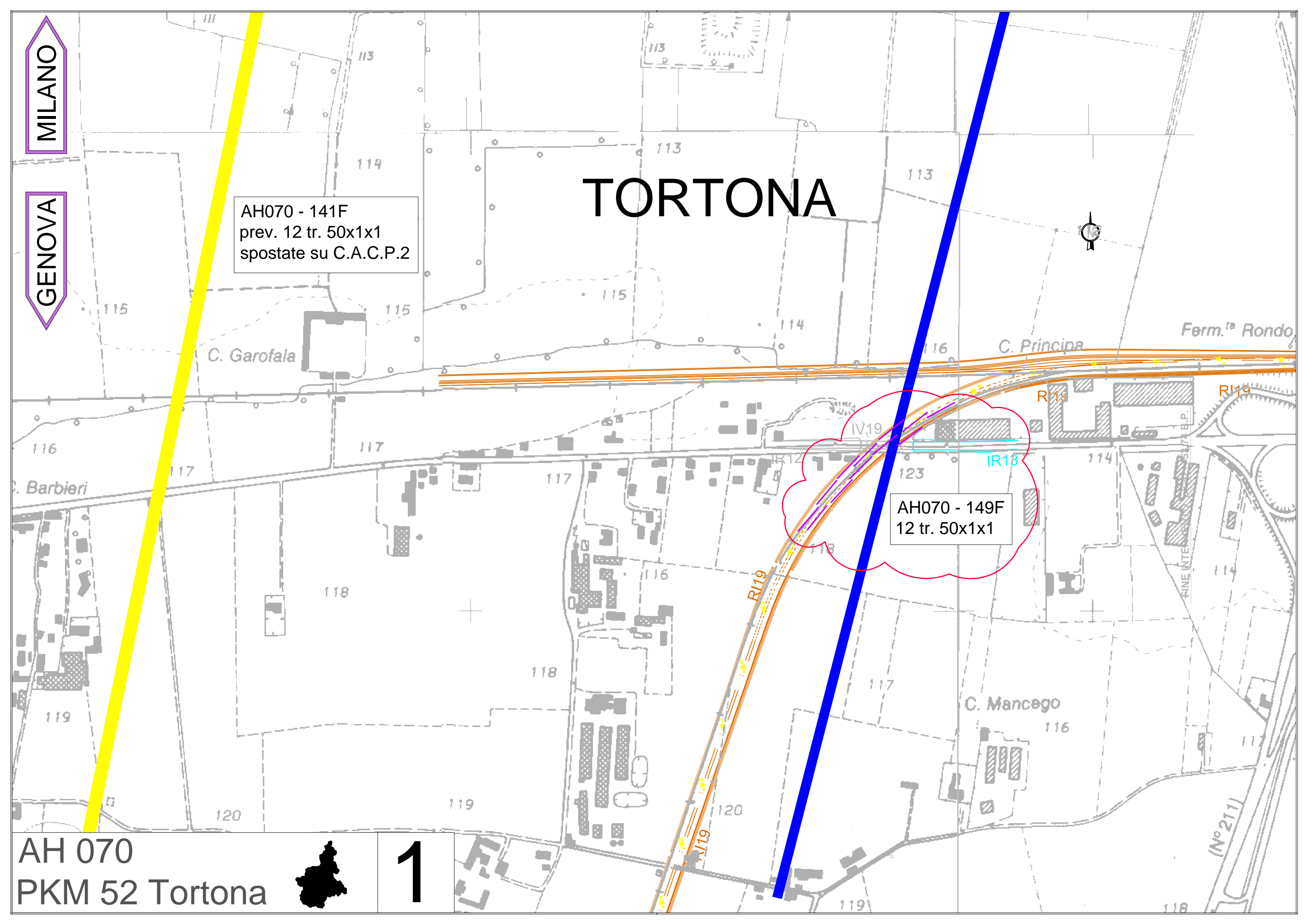
AH070 - 141F
prev. 12 tr. 50x1x1
spostate su C.A.C.P.2

AH070 - 149F
12 tr. 50x1x1

AH 070
PKM 52 Tortona



1



MILANO

GENOVA

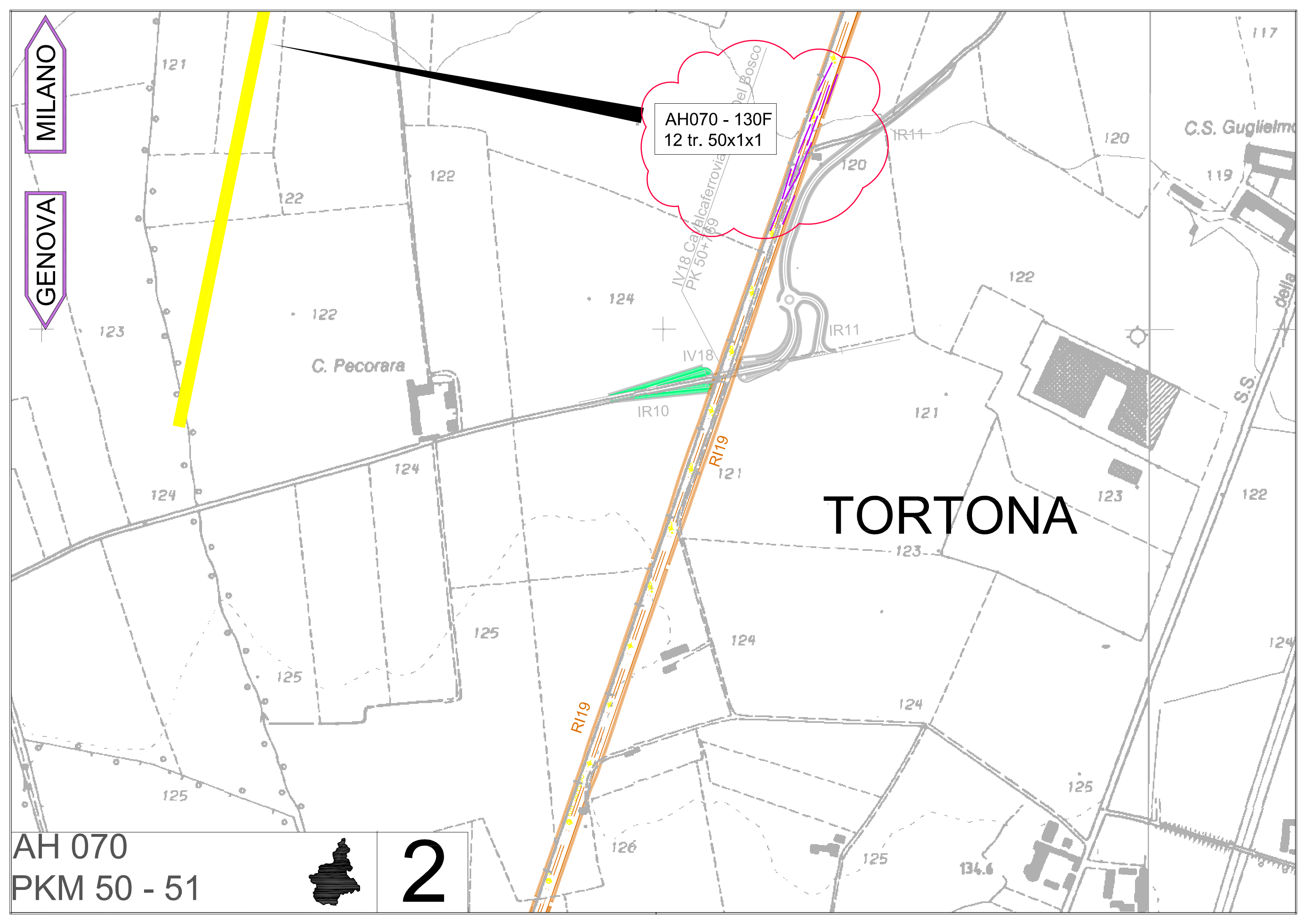
AH070 - 130F
12 tr. 50x1x1

TORTONA

AH 070
PKM 50 - 51



2



MILANO

GENOVA

AH070 - 141F
prev. 12 tr. 50x1x1
spostate da PKM 52

POZZOLO FORMIGARO

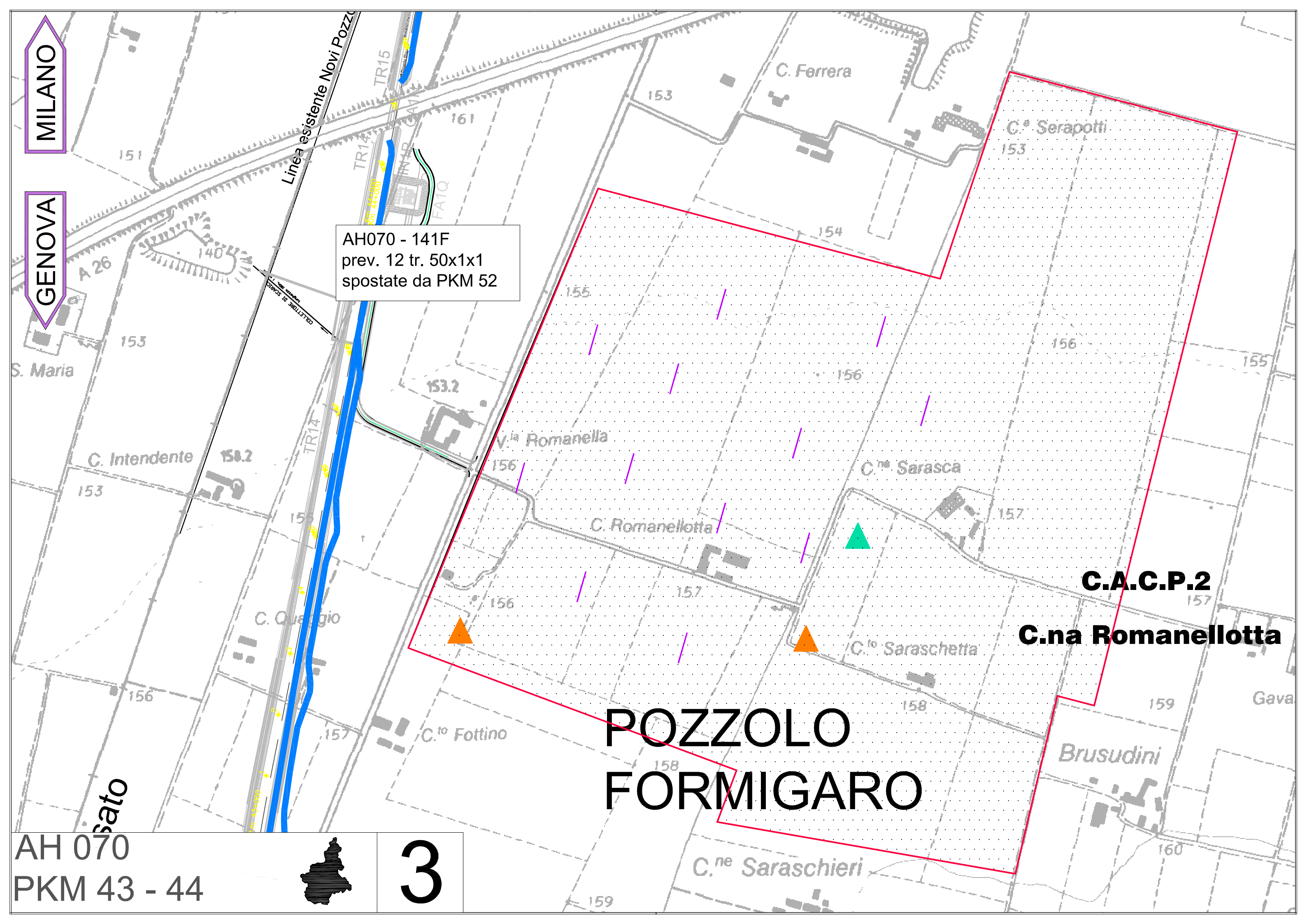
C.A.C.P.2

C.na Romanellotta

AH 070
PKM 43 - 44



3



NOVI LIGURE

MILANO

GENOVA



AH070 - 543F
12 tr. 50x1x1

AH070 - 590F
12 tr. 50x1x1

AH 070
PKM 37 - 38



4