

AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA—BARI—TARANTO
TRATTO : CATTOLICA — FANO

**AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA
DEL TRATTO RIMINI NORD—PEDASO
OPERE COMPENSATIVE COMUNE DI FANO**

PROGETTO ESECUTIVO

BRETELLA DI COLLEGAMENTO SP 45 — SP 3

INTERFERENZE

Schede risolutive interferenze

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE
SPECIALISTICA

P.I.E. Fabio Cerchiari
O.Per.Ind. Como N.1067

RESPONSABILE UFFICIO ESC

IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Michele Angelo Parrella
Ord. Ingg. Avellino N. 933


CAPO COMMESSA/PROJECT ENGINEER

IL DIRETTORE TECNICO

Ing. Maurizio Torresi
Ord. Ingg. Milano N. 16492











RESPONSABILE DIREZIONE OPERATIVA
TECNICA E PROGETTAZIONE



WBS	RIFERIMENTO ELABORATO						DATA:	REVISIONE	
	DIRETTORIO		FILE					n.	data
—	codice commessa	N.Prog.	unita'	ufficio	n. progressivo	Rev.	LUGLIO 2014		
—	11143102		---	ESC0103	---		SCALA: Varie		

 ingegneria europea	PIANIFICAZIONE COMMESSE Ing. Massimiliano Giacobbi Ord. Ingg. Milano N. 20746	ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI :	—
		ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI :	—
CONSULENZA A CURA DI :	—		

VISTO DEL COMMITTENTE  Geom. Mauro Moretti	VISTO DEL CONCEDENTE  Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti <small>DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE STRUTTURA DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI</small>
--	--

LEGENDA

	H2O	Acquedotto
		Acquedotto Marche Multiservizi
	FOG	Fognatura
	GAS	Gasdotto
		Gasdotto ENI
		Illuminazione Pubblica
	Tel	Linea telefonica
	Enel bt	Elettrodotto Bassa tensione
	Enel mt	Elettrodotto Media tensione
	Enel at	Elettrodotto Alta tensione

	Risoluzione interferenza aerea
	Risoluzione interferenza interrata

DESCRIZIONE INTERFERENZA

OPERE COMPENSATIVE COMUNE DI FANO - BRETELLA SP45-SP3

COMUNE: FANO

PROVINCIA: PESARO

COD. N° INTERFERENZA

note tecniche

ACQ 002

Acquedotto

TIPOLOGIA: Condotta acqedotto ghisa Dn 100

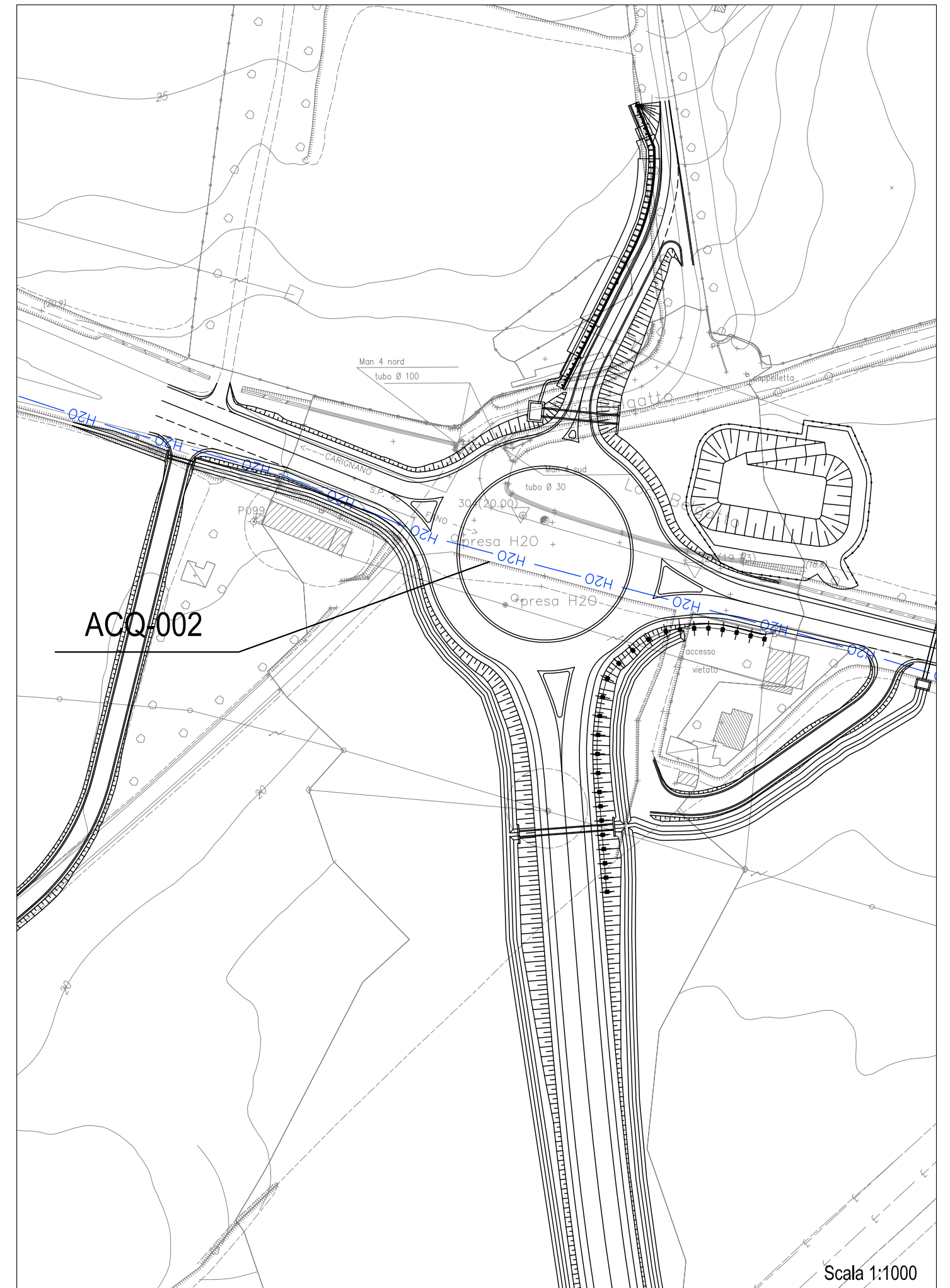
ENTE GESTORE: ASET FANO

Via Cavour, 27 Fano

METODOLOGIA DI INTERVENTO

NON INTERFERISCE - Opere leggermente in rilevato. Non si prevede alcun intervento

PLANIMETRIA INTERFERENZA ESISTENTE



DESCRIZIONE INTERFERENZA

OPERE COMPENSATIVE COMUNE DI FANO - BRETELLA SP45-SP3

COMUNE: FANO

PROVINCIA: PESARO

COD. N° INTERFERENZA

note tecniche

ACQ 003

Acquedotto

TIPOLOGIA: Doppia tubazione acciaio Dn 250 e ghisa Dn 400

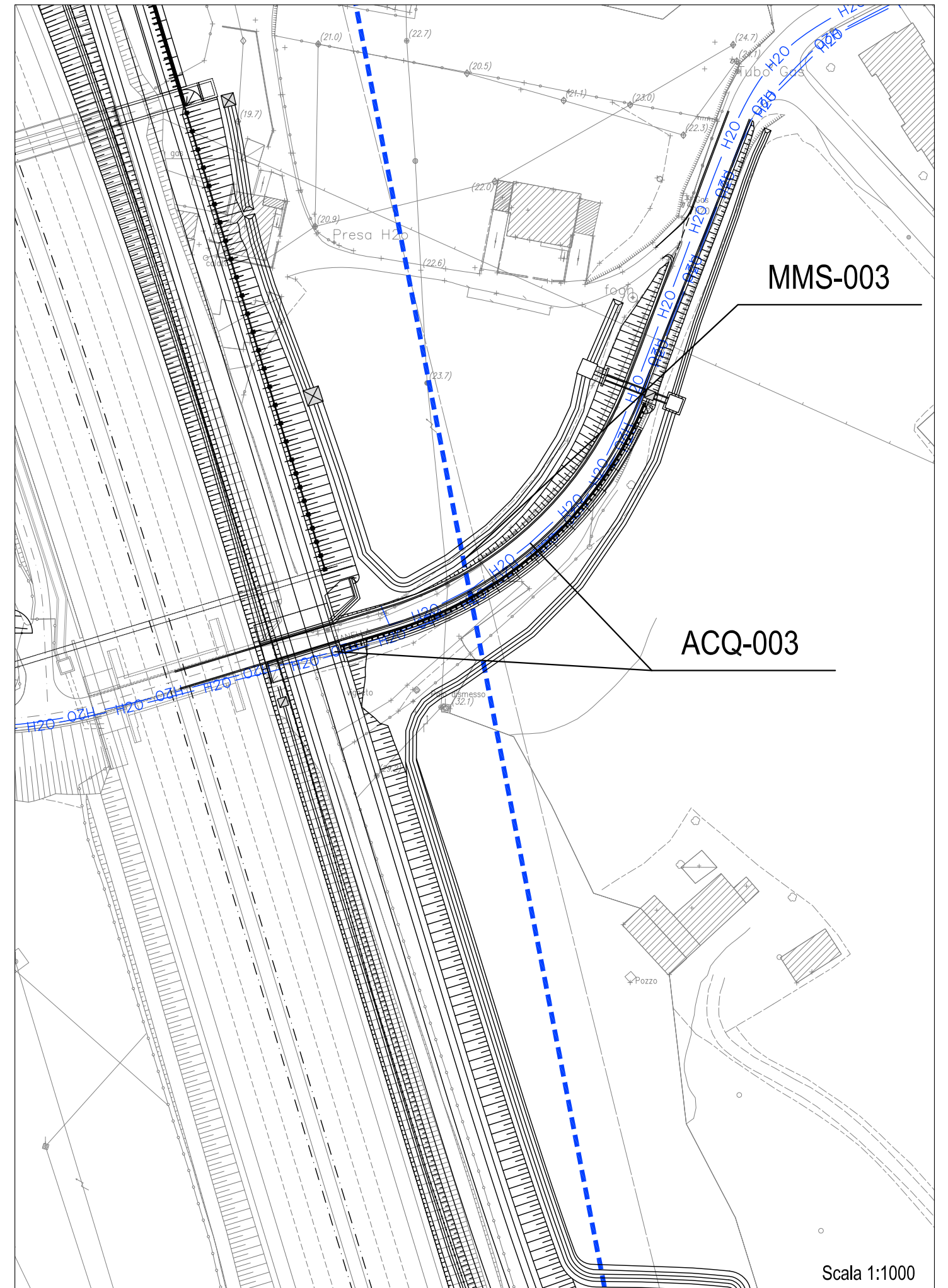
ENTE GESTORE: ASET FANO

Via Cavour, 27 Fano

METODOLOGIA DI INTERVENTO

Interferenza già risolta nell'ambito dei lavori per la terza corsia A14

PLANIMETRIA INTERFERENZA ESISTENTE



DESCRIZIONE INTERFERENZA

OPERE COMPENSATIVE COMUNE DI FANO - BRETELLA SP45-SP3

COMUNE: FANO

PROVINCIA: PESARO

COD. N° INTERFERENZA

note tecniche

ACQ 004

Acquedotto

TIPOLOGIA: Doppia tubazione ghisa Dn 250 e acciaio Dn 50

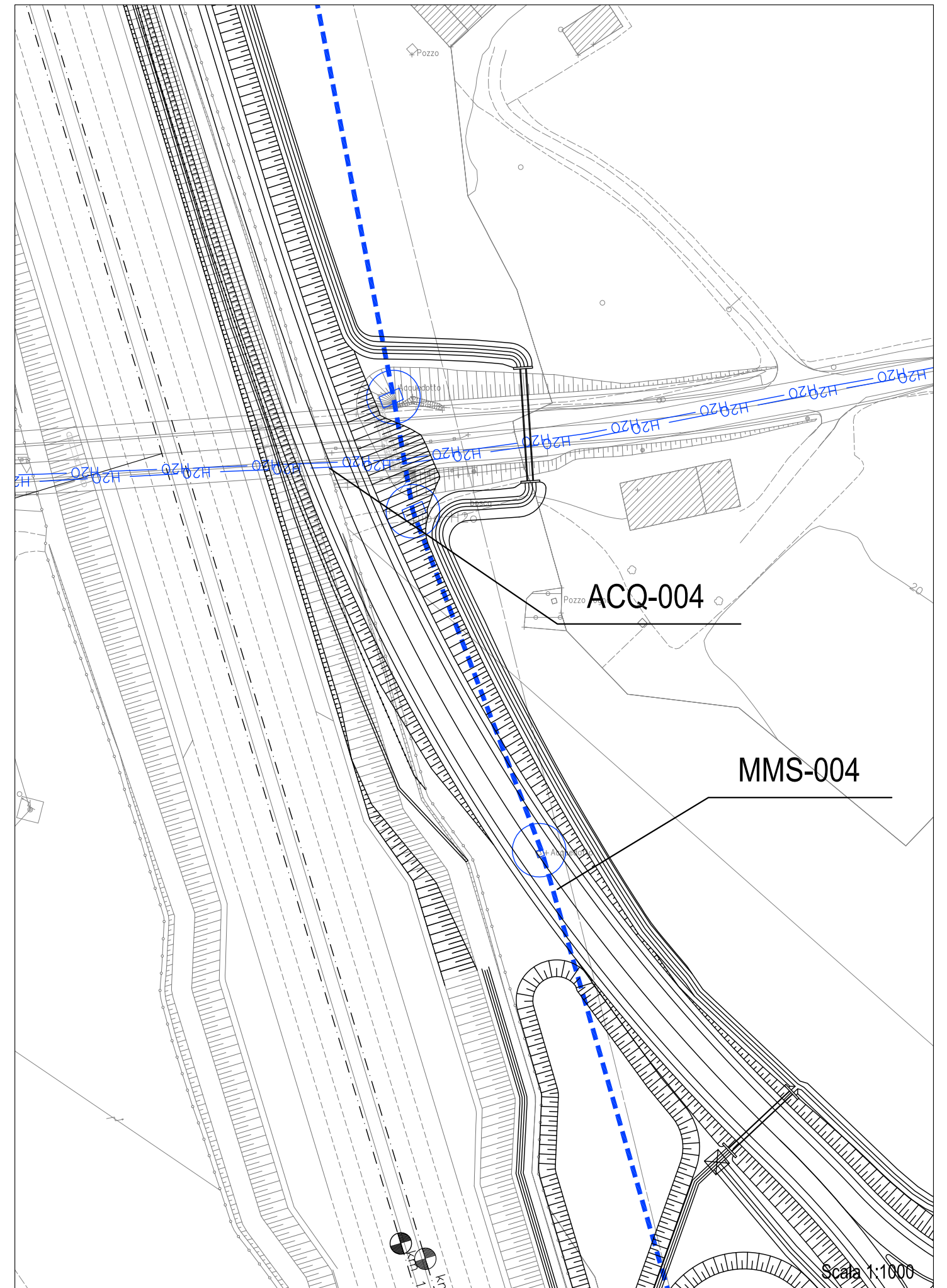
ENTE GESTORE: ASET FANO

Via Cavour, 27 Fano

METODOLOGIA DI INTERVENTO

Interferenza già risolta nell'ambito dei lavori per la terza corsia A14

PLANIMETRIA INTERFERENZA ESISTENTE



DESCRIZIONE INTERFERENZA

OPERE COMPENSATIVE COMUNE DI FANO - BRETELLA SP45-SP3

COMUNE: FANO

PROVINCIA: PESARO

COD. N° INTERFERENZA

note tecniche

ACQ 005

Acquedotto

TIPOLOGIA: Tubazione interrata

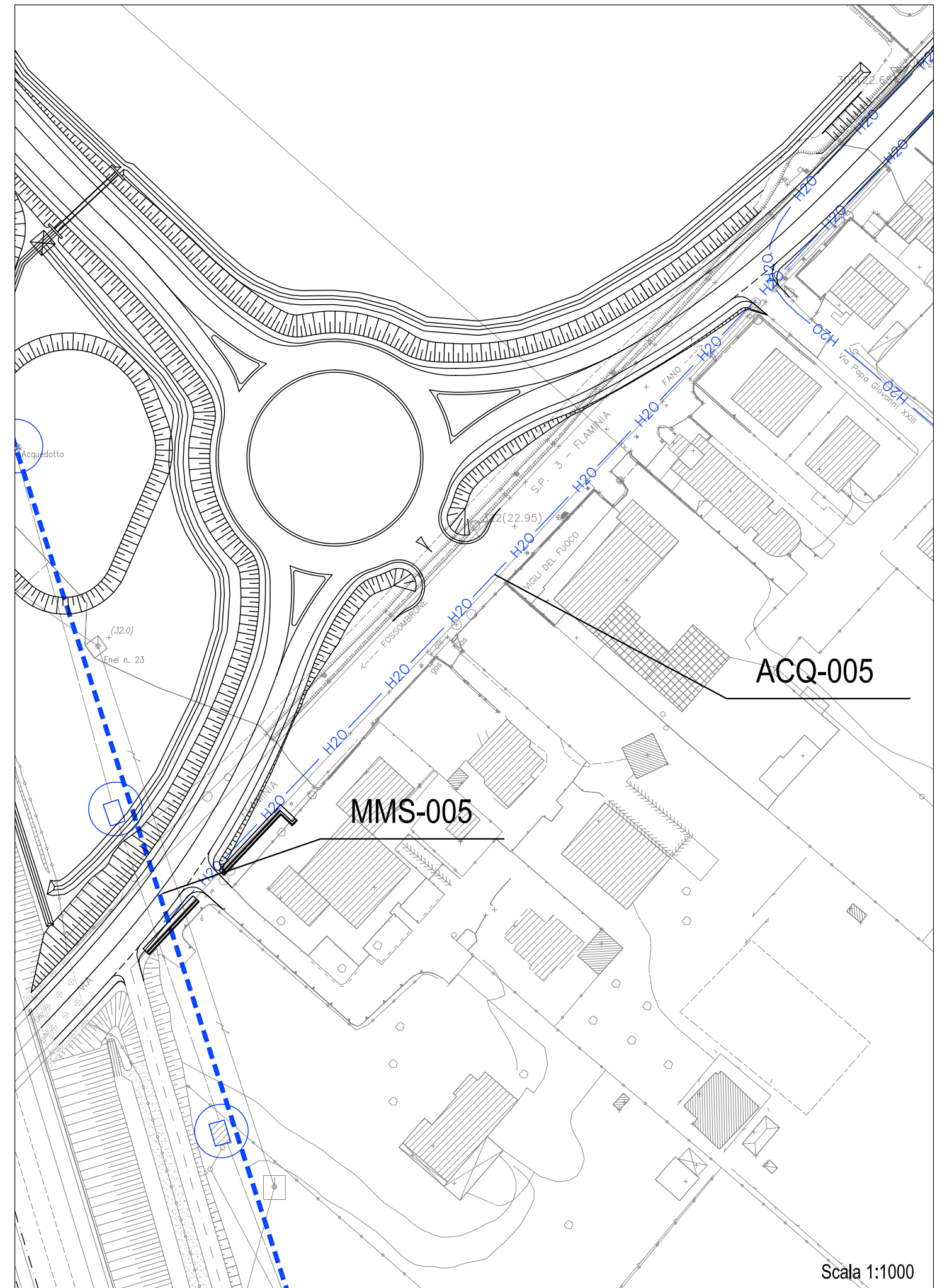
ENTE GESTORE: ASET FANO

Via Cavour, 27 Fano

METODOLOGIA DI INTERVENTO

NON INTERFERISCE - Opere leggermente in rilevato. Non si prevede alcun intervento

PLANIMETRIA INTERFERENZA ESISTENTE



Scala 1:1000

DESCRIZIONE INTERFERENZA

OPERE COMPENSATIVE COMUNE DI FANO - BRETELLA SP45-SP3

COMUNE: FANO

PROVINCIA: PESARO

COD. N° INTERFERENZA

note tecniche

EAT 001

Linea elettrica

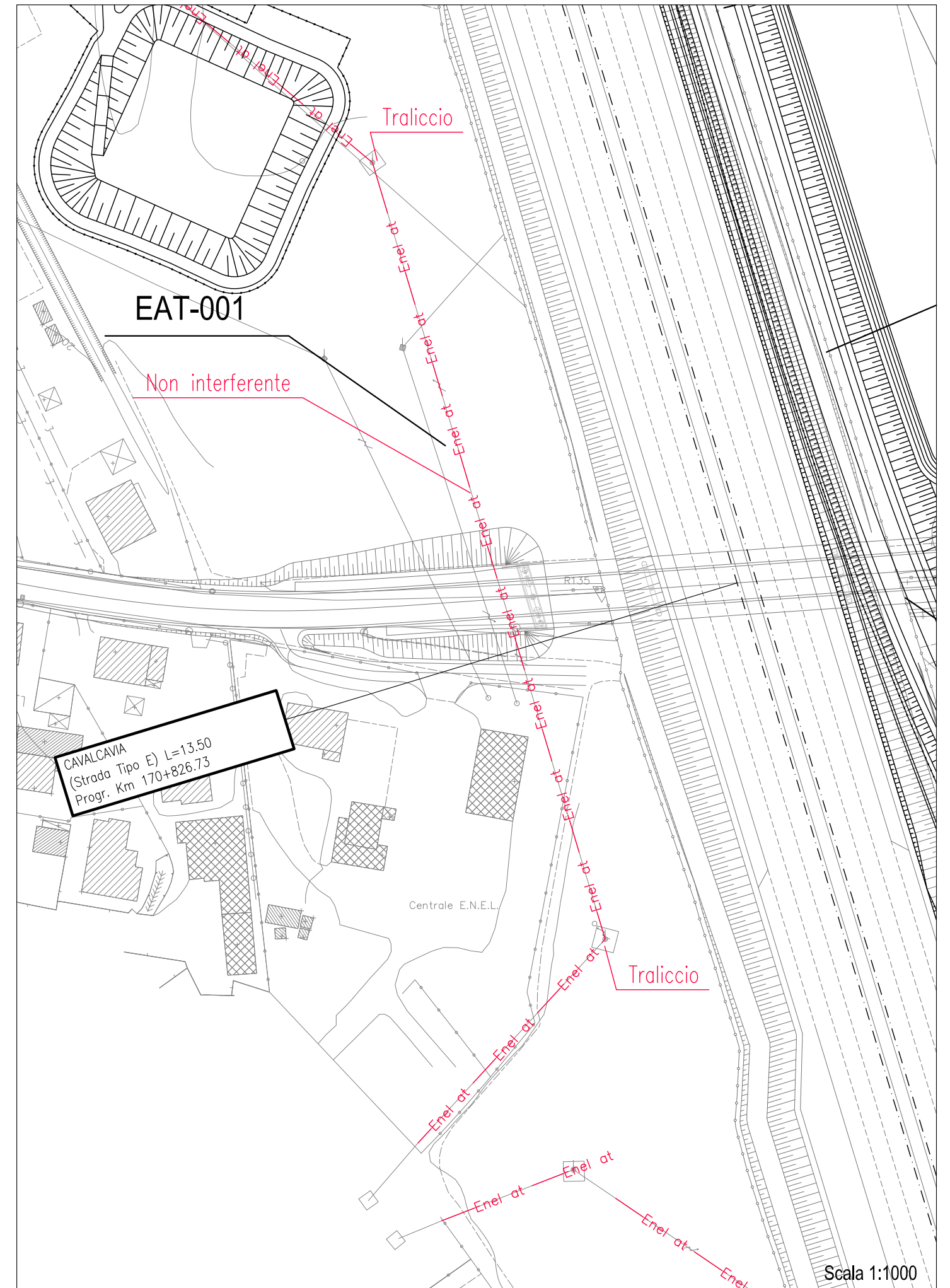
TIPOLOGIA: Linea aerea alta tensione

ENTE GESTORE: RFI FF.SS. ANCONA
Via Cavour, 23 Ancona

METODOLOGIA DI INTERVENTO

NON INTERFERISCE - La linea elettrica non interferisce con le opere di progetto. Se ne segnala solamente la presenza nelle immediate vicinanze

PLANIMETRIA INTERFERENZA ESISTENTE



DESCRIZIONE INTERFERENZA

OPERE COMPENSATIVE COMUNE DI FANO - BRETELLA SP45-SP3

COMUNE: FANO

PROVINCIA: PESARO

COD. N° INTERFERENZA

note tecniche

EAT 002

Linea elettrica

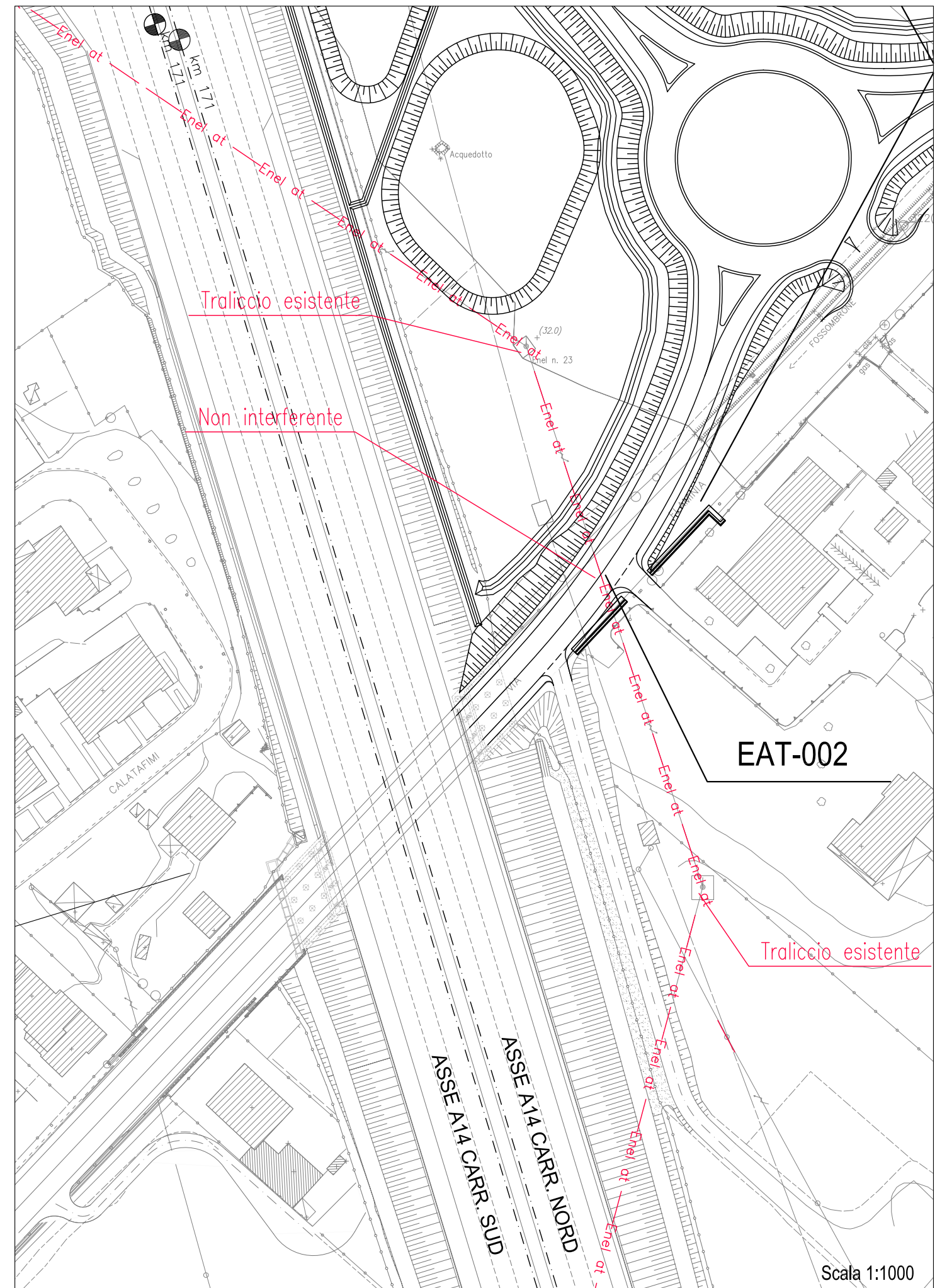
TIPOLOGIA: Linea aerea alta tensione

ENTE GESTORE: RFI FF.SS. ANCONA
Via Cavour, 23 Ancona

METODOLOGIA DI INTERVENTO

NON INTERFERISCE - I tralicci esistenti non interferiscono planimetricamente. Altimetricamente la quota dei cavi elettrici è pari circa a mt 32.50 mentre la strada di progetto si mantiene sulle quote esistenti e più precisamente a quota (circa) 23.50

PLANIMETRIA INTERFERENZA ESISTENTE



DESCRIZIONE INTERFERENZA

OPERE COMPENSATIVE COMUNE DI FANO - BRETELLA SP45-SP3

COMUNE: FANO

PROVINCIA: PESARO

COD. N° INTERFERENZA

note tecniche

EBT 007

Linea elettrica

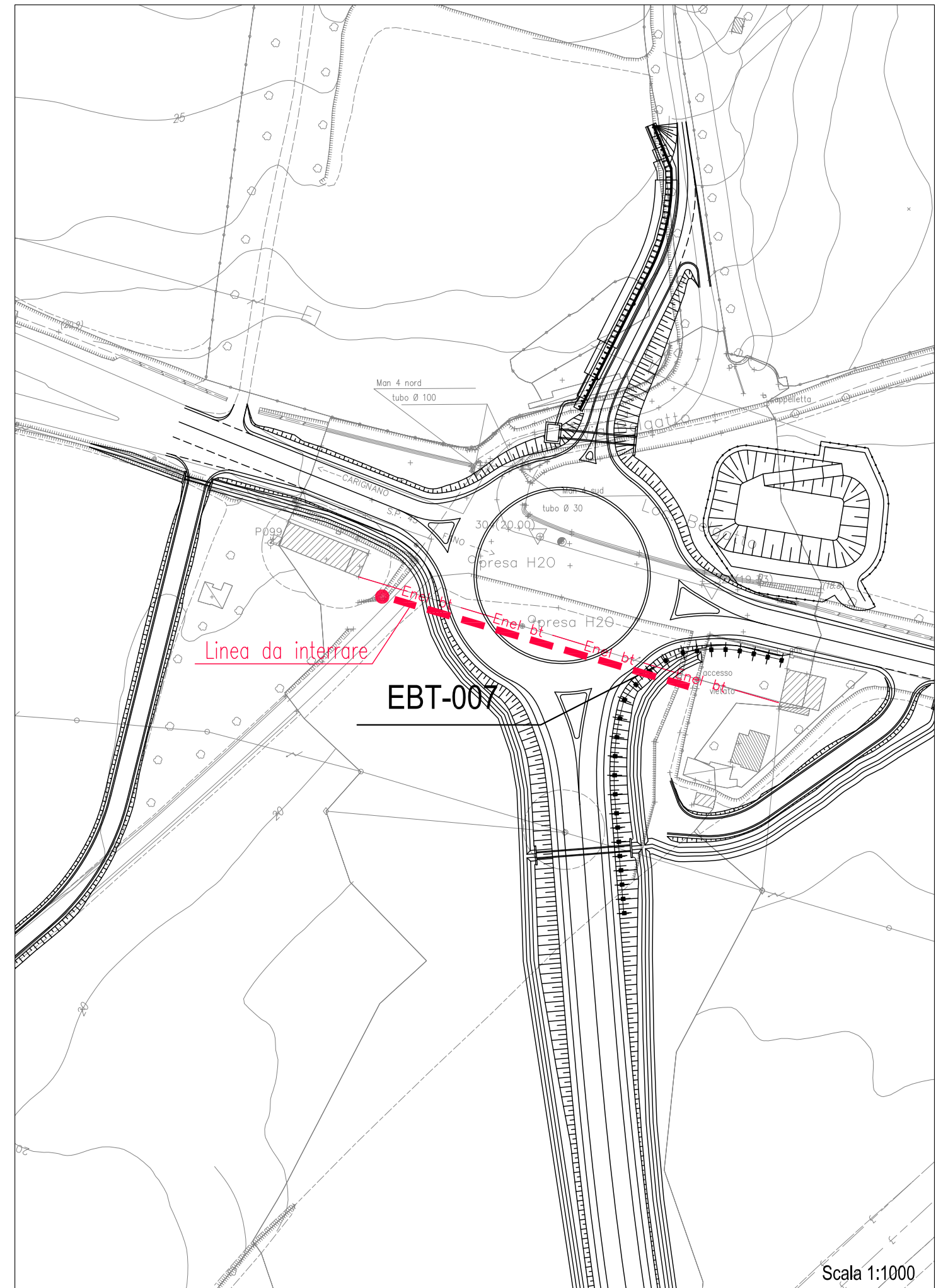
TIPOLOGIA: Linea aerea bassa tensione

ENTE GESTORE: ENEL S.P.A. Zona di Pesaro
Via degli Abeti, 368 Pesaro

METODOLOGIA DI INTERVENTO

Si prevede di interrare la linea in prossimità della nuova rotatoria per una lunghezza di circa ml 70

PLANIMETRIA INTERFERENZA ESISTENTE



DESCRIZIONE INTERFERENZA

OPERE COMPENSATIVE COMUNE DI FANO - BRETELLA SP45-SP3

COMUNE: FANO

PROVINCIA: PESARO

COD. N° INTERFERENZA

note tecniche

EMT 002

Linea elettrica

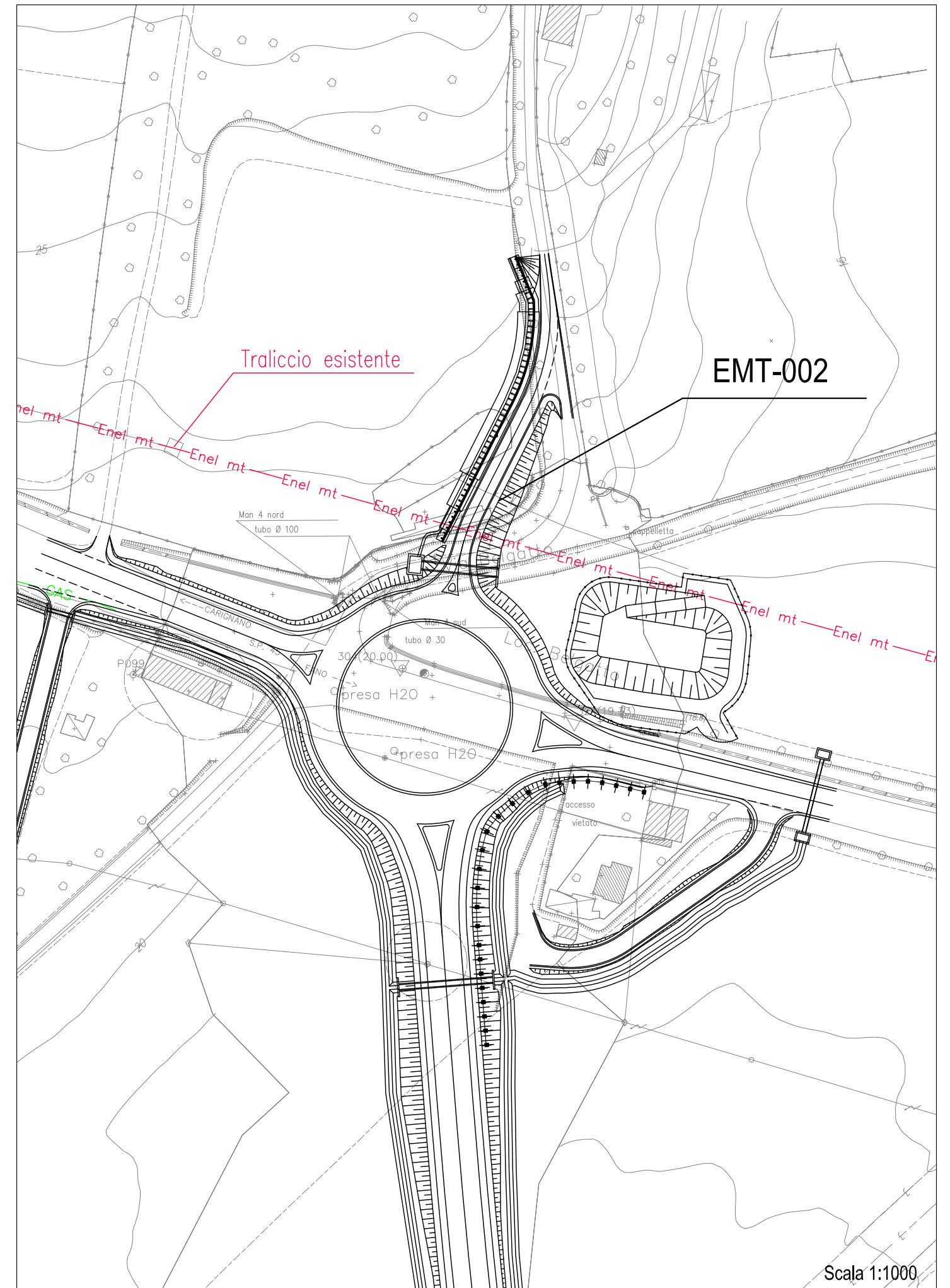
TIPOLOGIA: Linea aerea media tensione

ENTE GESTORE: ENEL S.P.A. Zona di Pesaro
Via degli Abeti, 368 Pesaro

METODOLOGIA DI INTERVENTO

NON INTERFERISCE - I tralicci che sostengono i cavi non interferiscono con le opere di progetto sia da un punto di vista planimetrico che da quello altimetrico in quanto la nuova strada di collegamento si mantiene circa alla stessa quota della strada esistente

PLANIMETRIA INTERFERENZA ESISTENTE



DESCRIZIONE INTERFERENZA

OPERE COMPENSATIVE COMUNE DI FANO - BRETELLA SP45-SP3

COMUNE: FANO

PROVINCIA: PESARO

COD. N° INTERFERENZA

note tecniche

EMT 003

Linea elettrica

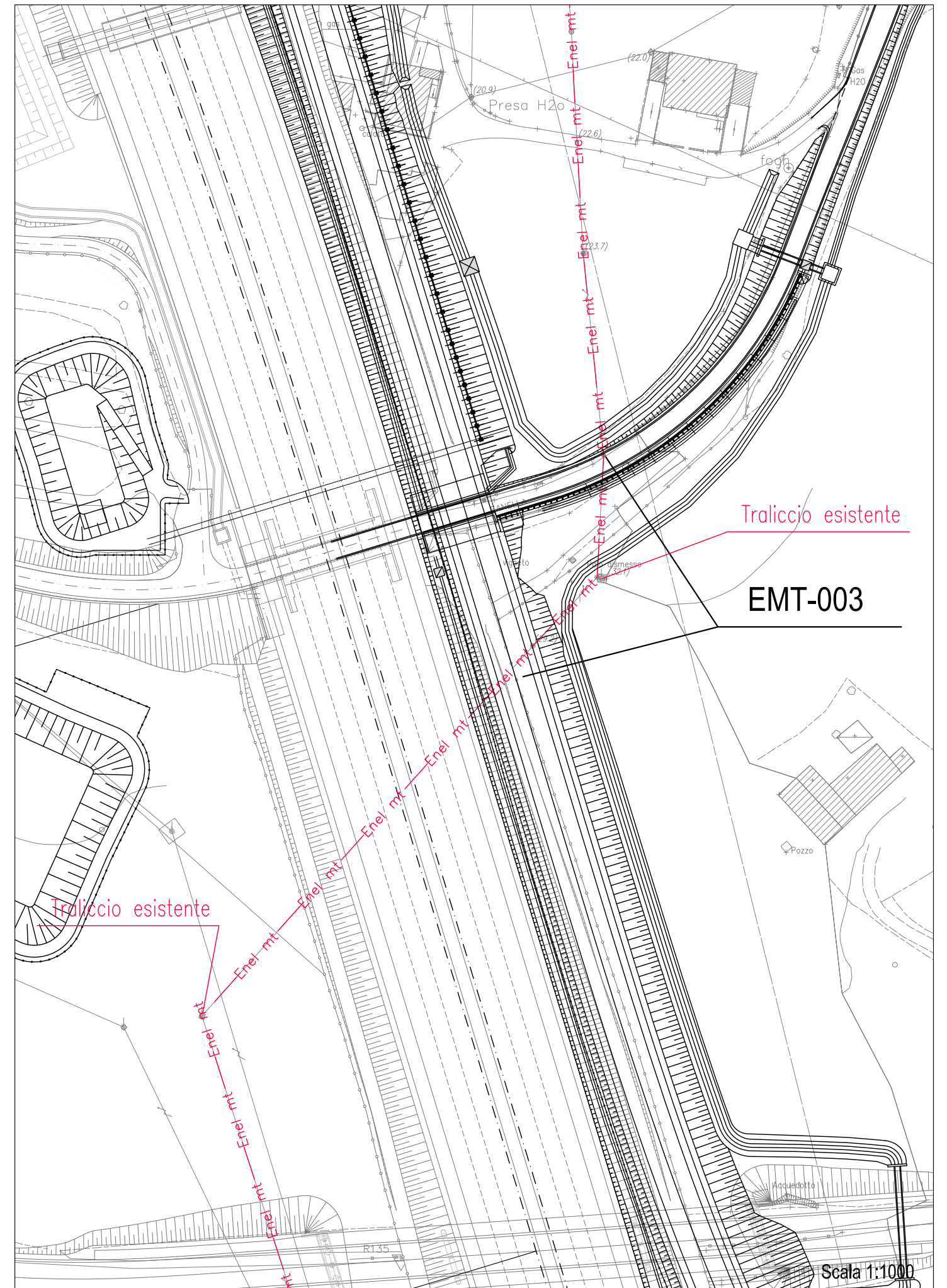
TIPOLOGIA: Linea aerea media tensione

ENTE GESTORE: ENEL S.P.A. Zona di Pesaro
Via degli Abeti, 368 Pesaro

METODOLOGIA DI INTERVENTO

NON INTERFERISCE - La linea non interferisce ne dal punto di vista planimetrico, ne da quello altimetrico in quanto in corrispondenza dell'intersezione, la quota del cavo elettrico è pari circa a mt 29 e quella del terreno pari a circa 17 (differenza di quota circa mt 12)

PLANIMETRIA INTERFERENZA ESISTENTE



DESCRIZIONE INTERFERENZA

OPERE COMPENSATIVE COMUNE DI FANO - BRETELLA SP45-SP3

COMUNE: FANO

PROVINCIA: PESARO

COD. N° INTERFERENZA

note tecniche

FOG 003

Fognatura

TIPOLOGIA: Condotta fognatura Dn 300

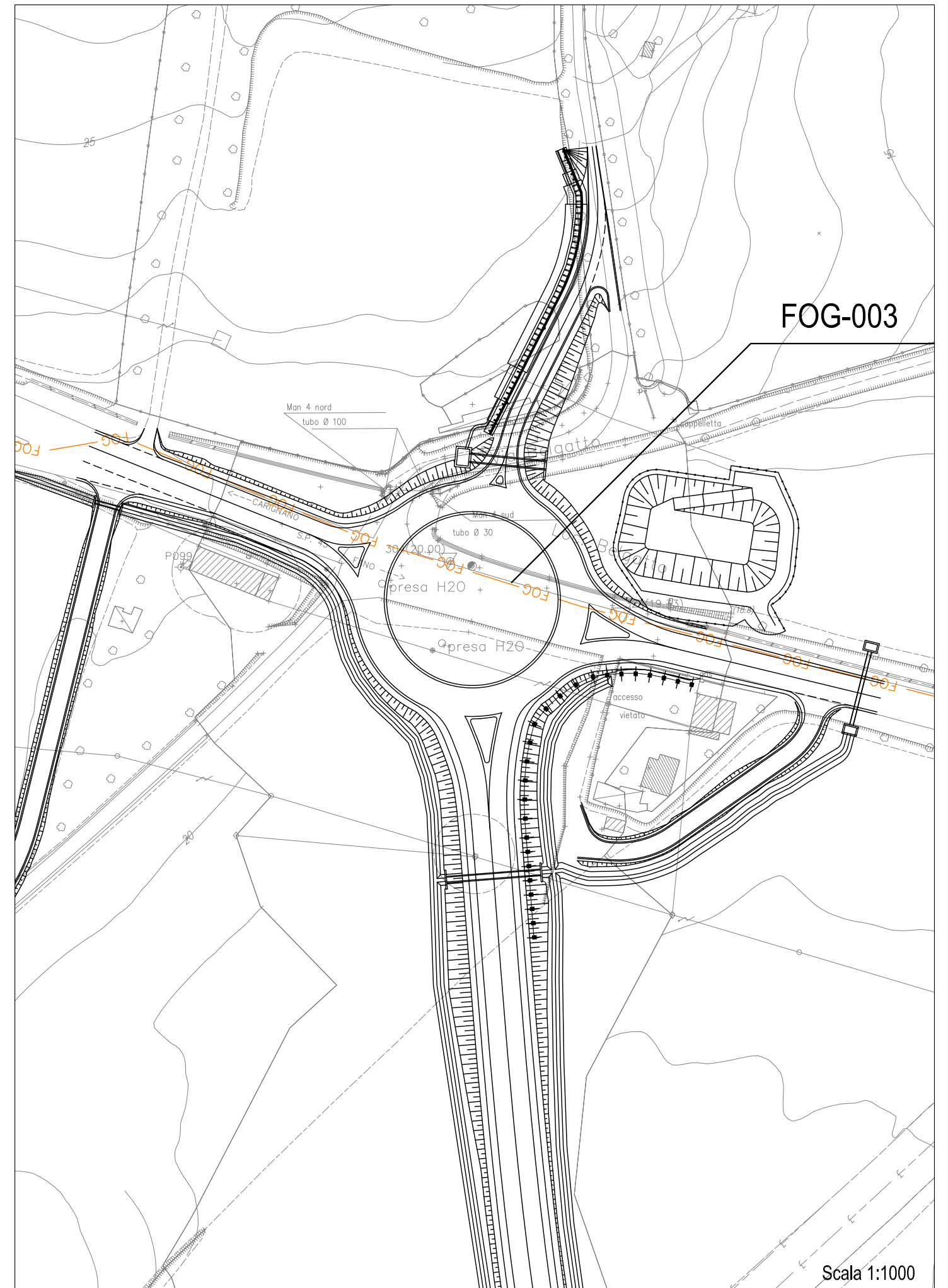
ENTE GESTORE: ASET FANO

Via Cavour, 27 Fano

METODOLOGIA DI INTERVENTO

NON INTERFERISCE - Nuove opere in rilevato

PLANIMETRIA INTERFERENZA ESISTENTE



DESCRIZIONE INTERFERENZA

OPERE COMPENSATIVE COMUNE DI FANO - BRETELLA SP45-SP3

COMUNE: FANO

PROVINCIA: PESARO

COD. N° INTERFERENZA

note tecniche

FOG 004

Fognatura

TIPOLOGIA: Condotta fognatura Dn 250

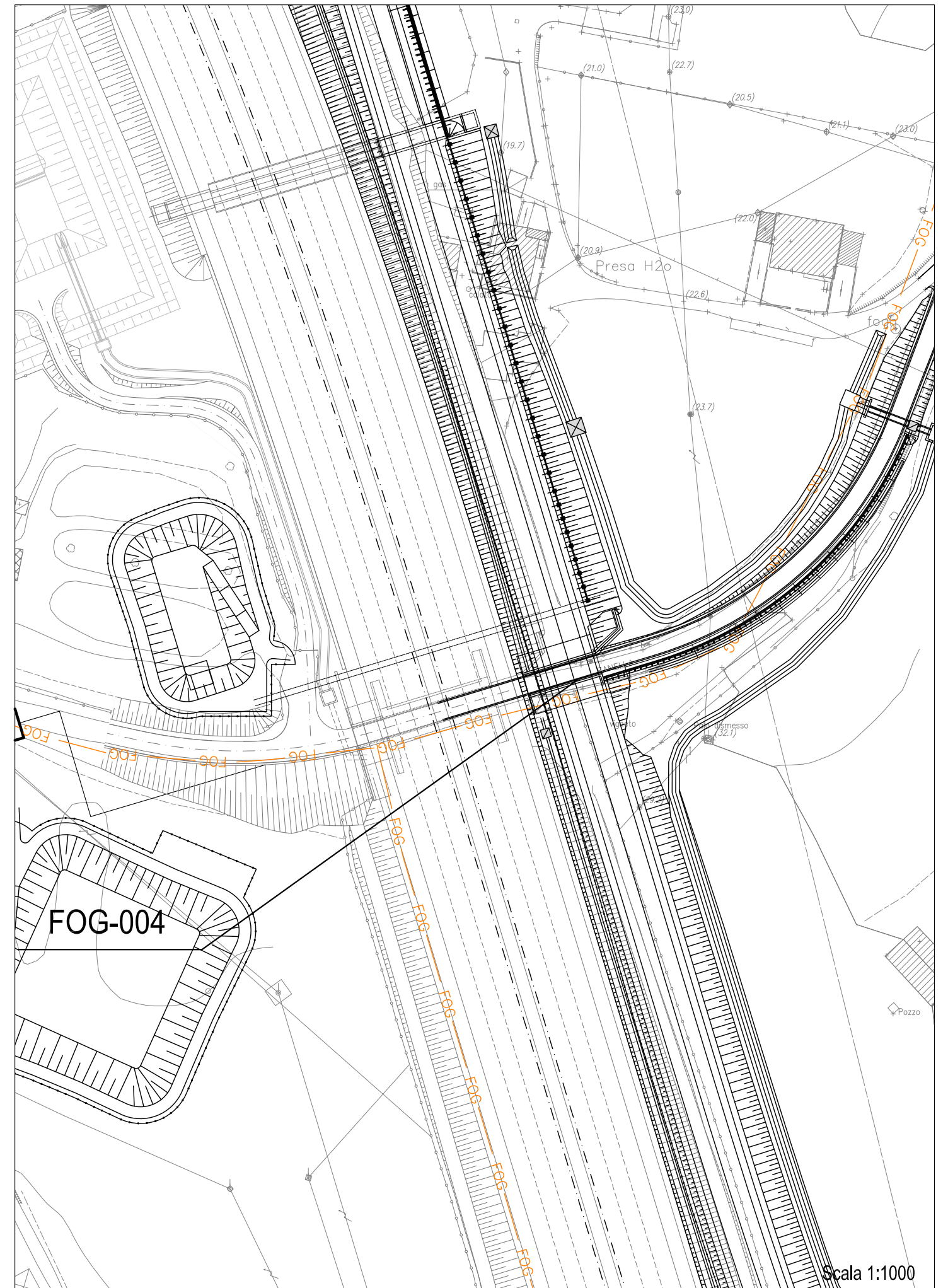
ENTE GESTORE: ASET FANO

Via Cavour, 27 Fano

METODOLOGIA DI INTERVENTO

Già risolta nell'ambito dei lavori per la terza corsia A14

PLANIMETRIA INTERFERENZA ESISTENTE



DESCRIZIONE INTERFERENZA

OPERE COMPENSATIVE COMUNE DI FANO - BRETELLA SP45-SP3

COMUNE: FANO

PROVINCIA: PESARO

COD. N° INTERFERENZA

note tecniche

FOG 005

Fognatura

TIPOLOGIA: Condotta fognatura

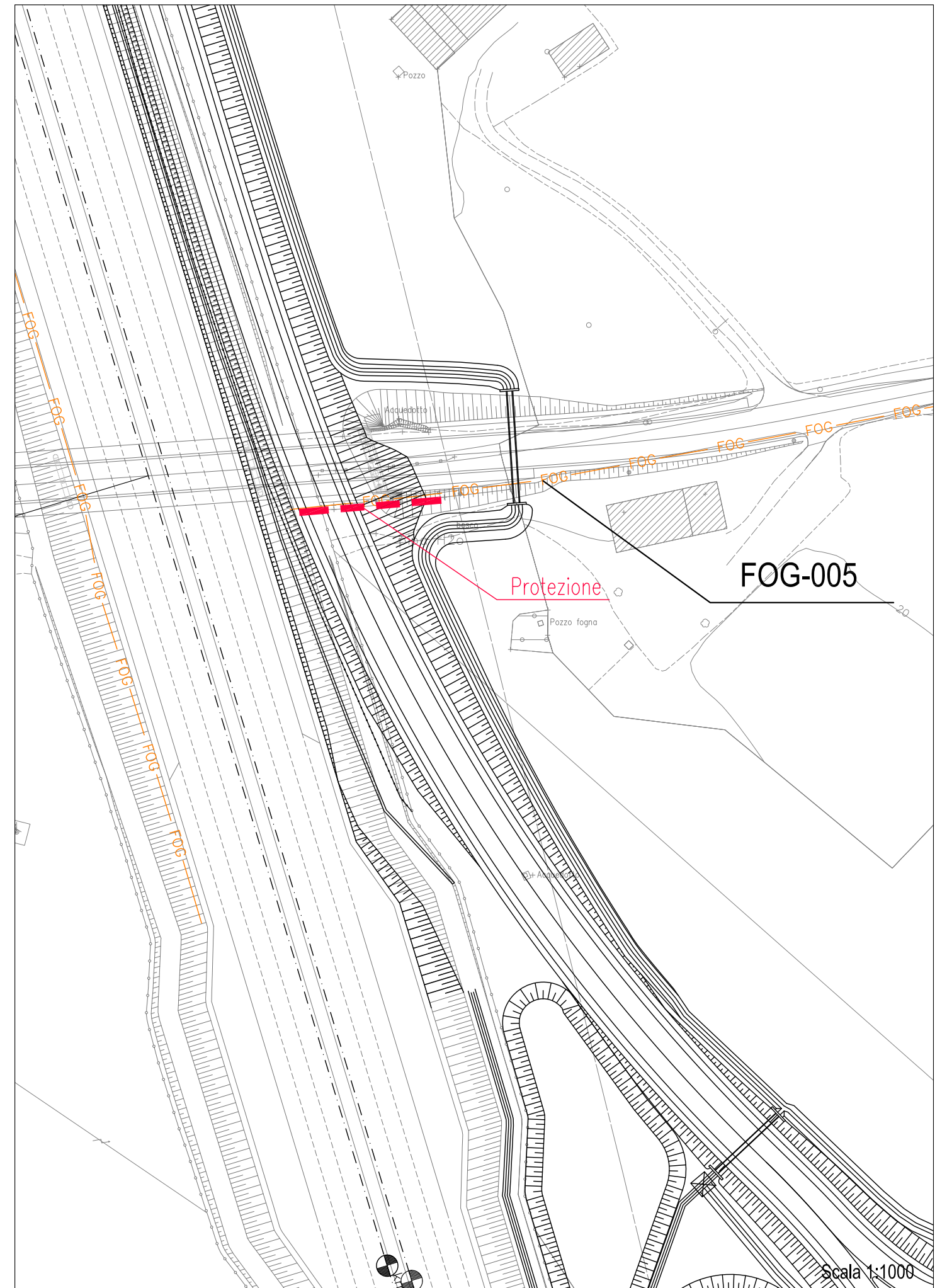
ENTE GESTORE: ASET FANO

Via Cavour, 27 Fano

METODOLOGIA DI INTERVENTO E COSTI:

Si prevede la protezione della condotta per una lunghezza di circa ml 30

PLANIMETRIA INTERFERENZA ESISTENTE



DESCRIZIONE INTERFERENZA

OPERE COMPENSATIVE COMUNE DI FANO - BRETELLA SP45-SP3

COMUNE: FANO

PROVINCIA: PESARO

COD. N° INTERFERENZA

note tecniche

FOG 006

Fognatura

TIPOLOGIA: Condotta fognatura

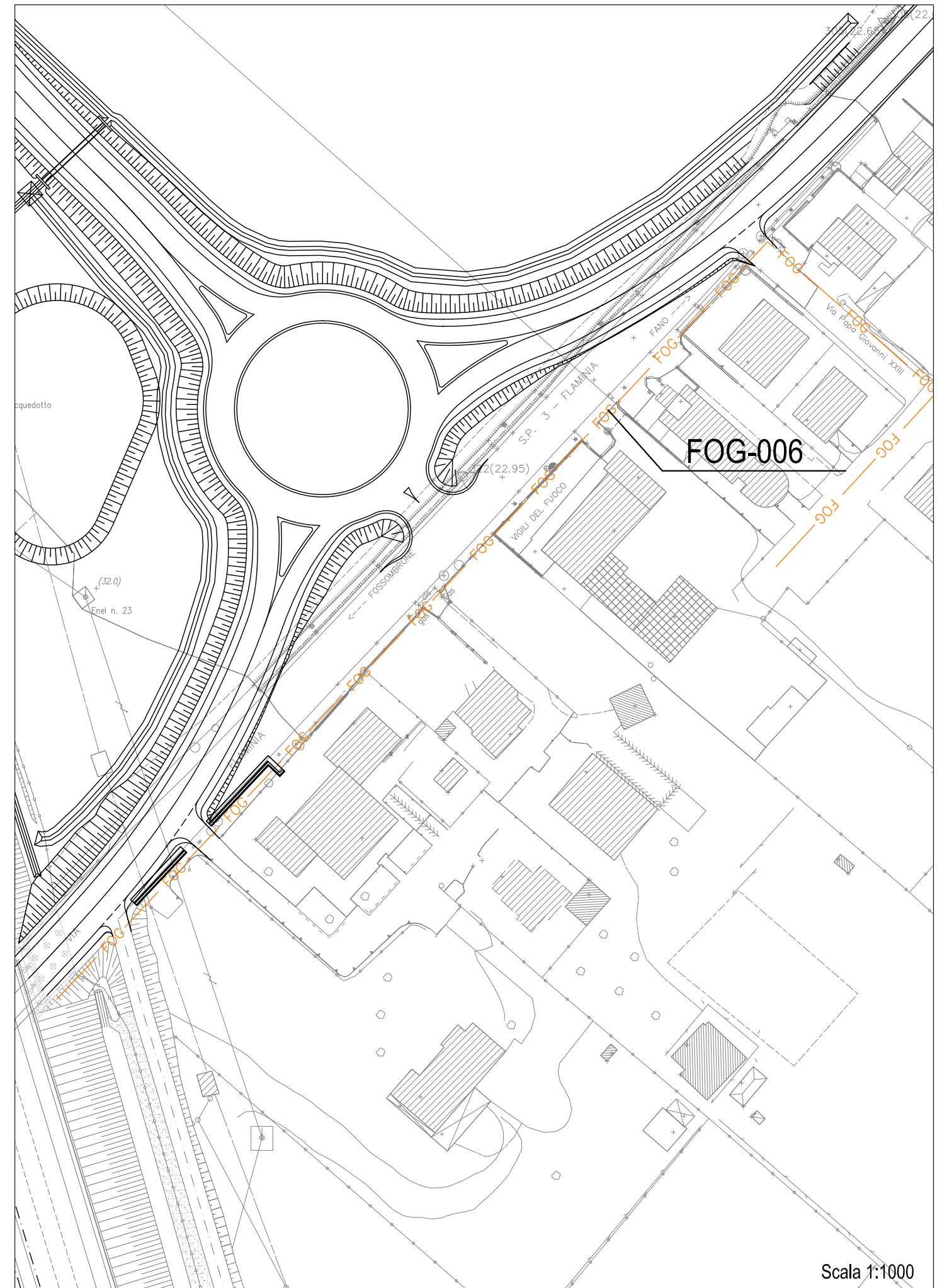
ENTE GESTORE: ASET FANO

Via Cavour, 27 Fano

METODOLOGIA DI INTERVENTO

NON INTERFERISCE - Nuove opere in rilevato

PLANIMETRIA INTERFERENZA ESISTENTE



Scala 1:1000

DESCRIZIONE INTERFERENZA

OPERE COMPENSATIVE COMUNE DI FANO - BRETELLA SP45-SP3

COMUNE: FANO

PROVINCIA: PESARO

COD.	N° INTERFERENZA	note tecniche
GAS	003	Gas

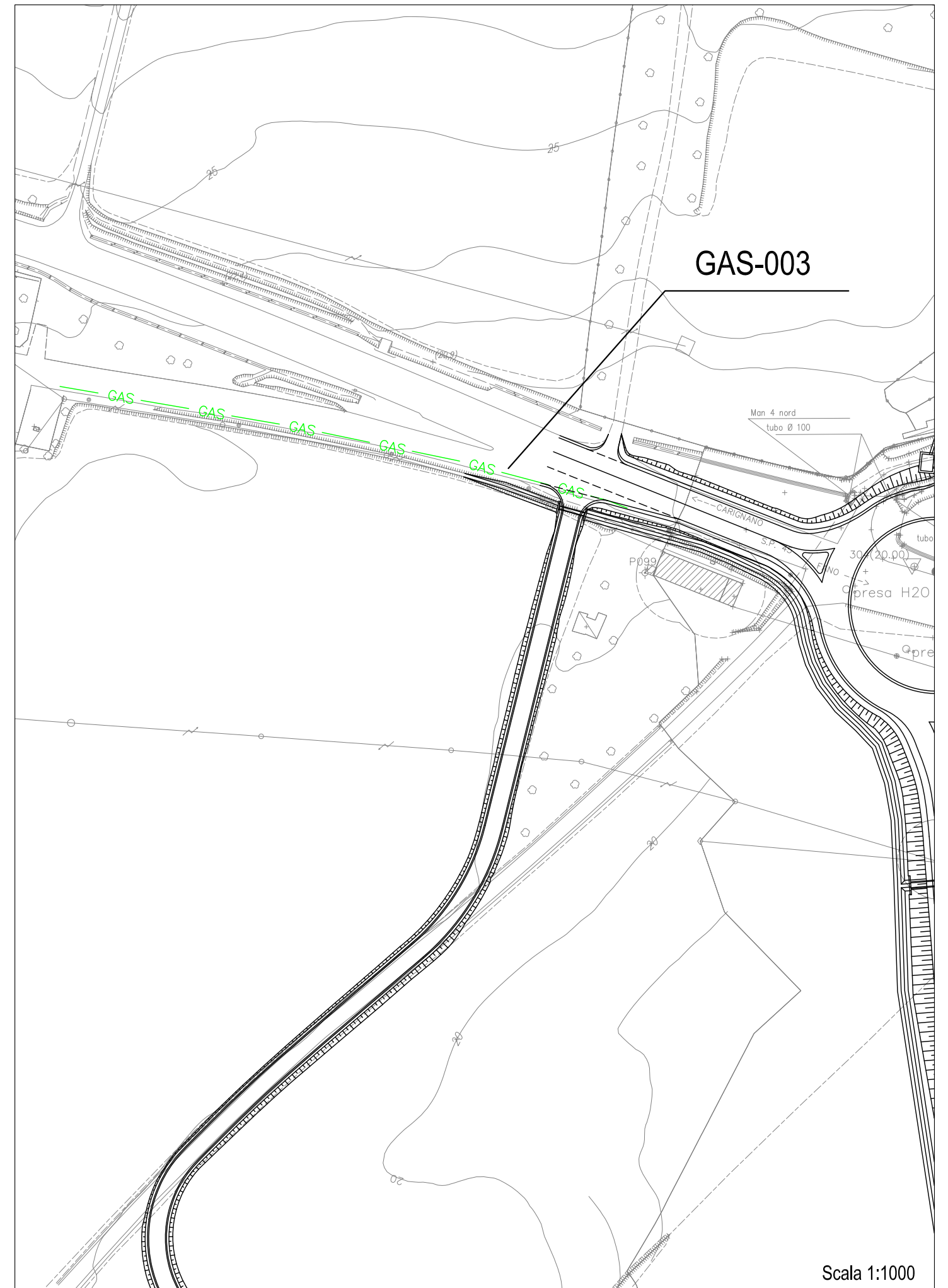
TIPOLOGIA: Tubazione interrata bassa pressione Dn 100

ENTE GESTORE: ASET FANO
Via Cavour, 27 Fano

METODOLOGIA DI INTERVENTO

NON INTERFERISCE - Opere in rilevato

PLANIMETRIA INTERFERENZA ESISTENTE



Scala 1:1000

DESCRIZIONE INTERFERENZA

OPERE COMPENSATIVE COMUNE DI FANO - BRETELLA SP45-SP3

COMUNE: FANO

PROVINCIA: PESARO

COD. N° INTERFERENZA

note tecniche

GAS 004

Gas

TIPOLOGIA: Tubazione interrata bassa pressione Dn 100

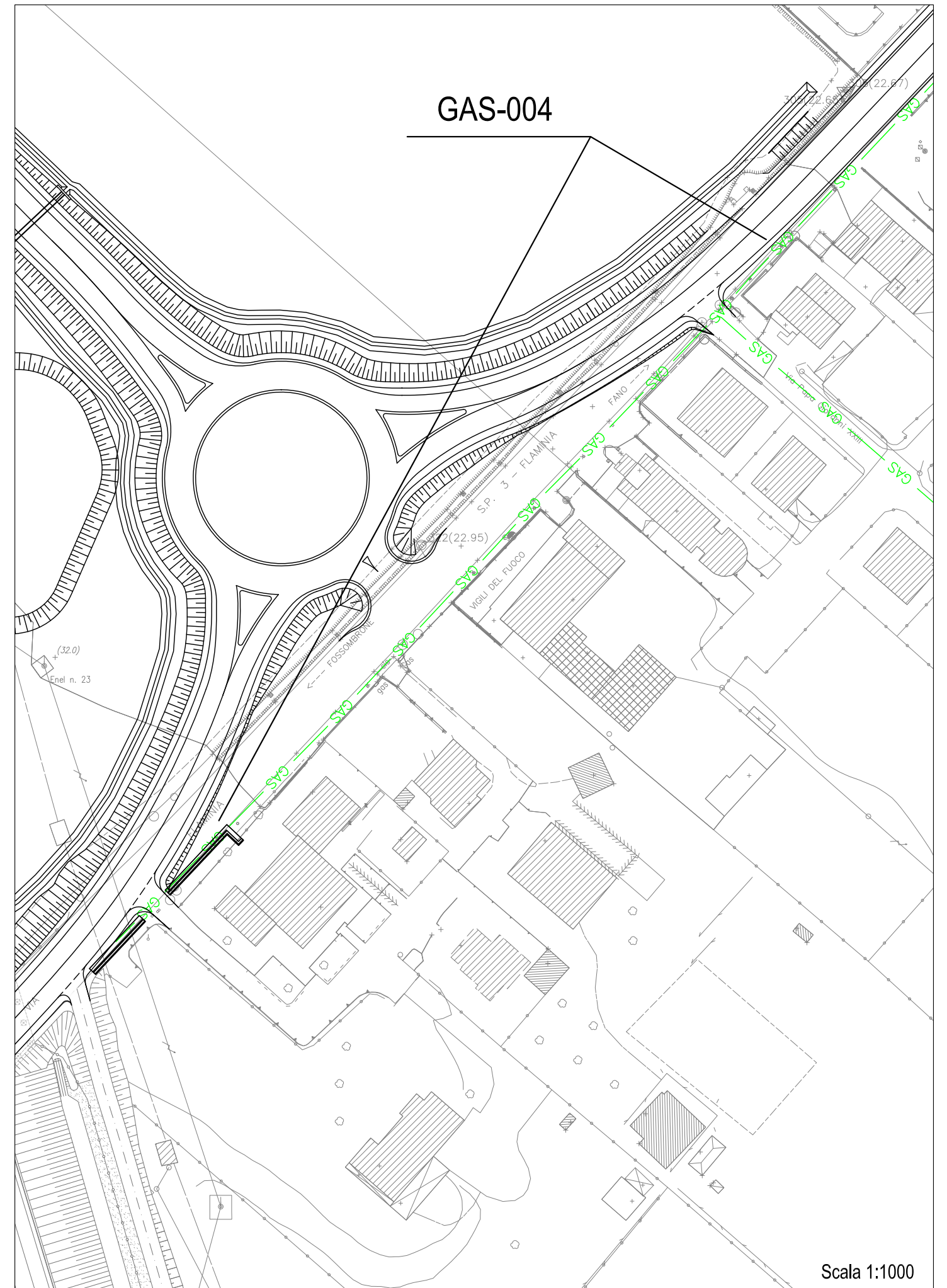
ENTE GESTORE: ASET FANO

Via Cavour, 27 Fano

METODOLOGIA DI INTERVENTO

NON INTERFERISCE - Opere in rilevato

PLANIMETRIA INTERFERENZA ESISTENTE



Scala 1:1000

DESCRIZIONE INTERFERENZA

OPERE COMPENSATIVE COMUNE DI FANO - BRETELLA CAMPANELLA

COMUNE: FANO

PROVINCIA: PESARO

COD. N° INTERFERENZA

note tecniche

GAS 005

Gas

TIPOLOGIA: Doppia tubazione Dn 150 BP e Dn 125 MP

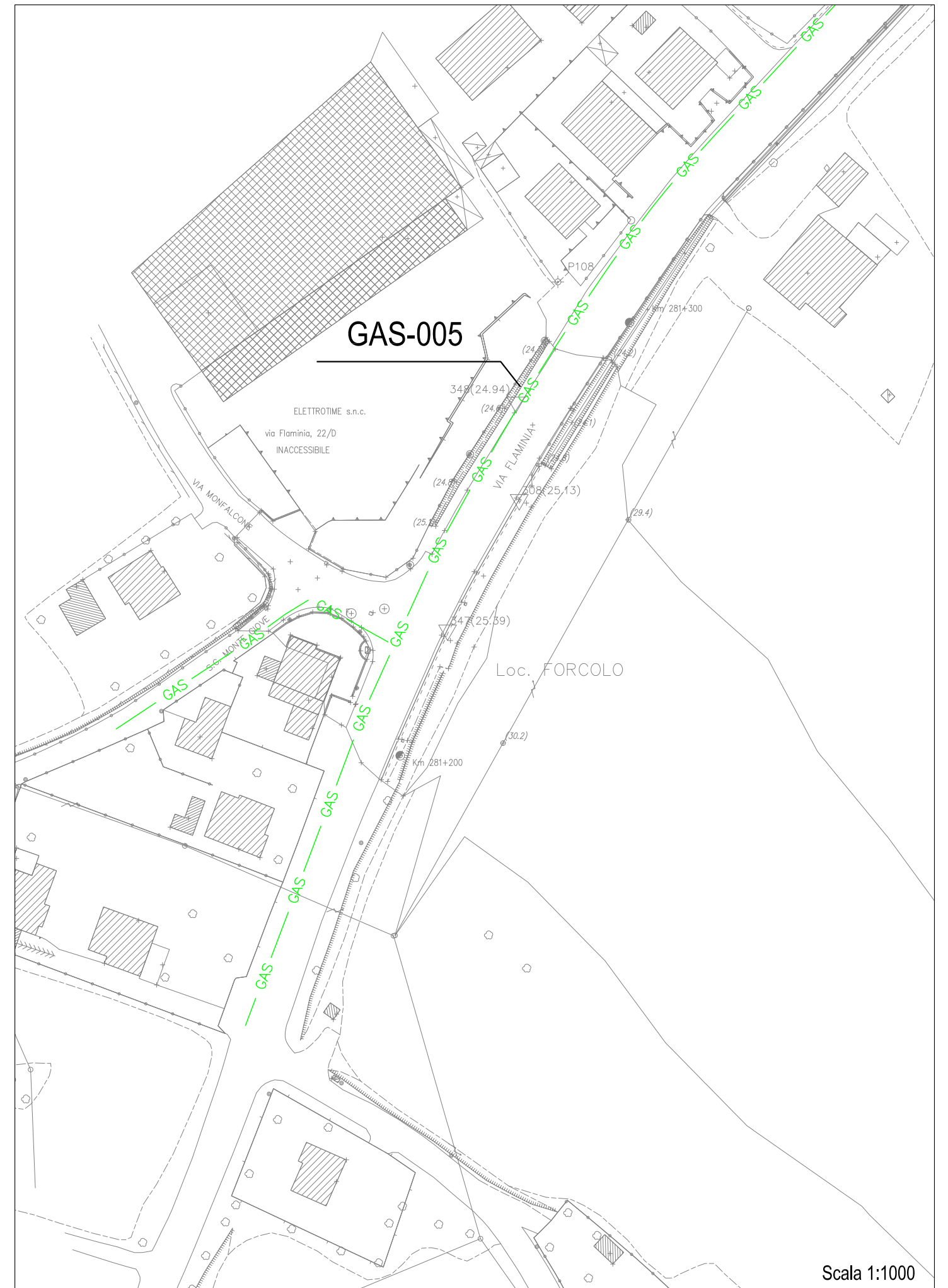
ENTE GESTORE: ASET FANO

Via Cavour, 27 Fano

METODOLOGIA DI INTERVENTO

NON INTERFERISCE - Opere in rilevato

PLANIMETRIA INTERFERENZA ESISTENTE



DESCRIZIONE INTERFERENZA

OPERE COMPENSATIVE COMUNE DI FANO - BRETELLA SP45-SP3

COMUNE: FANO

PROVINCIA: PESARO

COD. N° INTERFERENZA

note tecniche

ILL

001

Pubblica illuminazione

TIPOLOGIA: Linea illuminazione pubblica

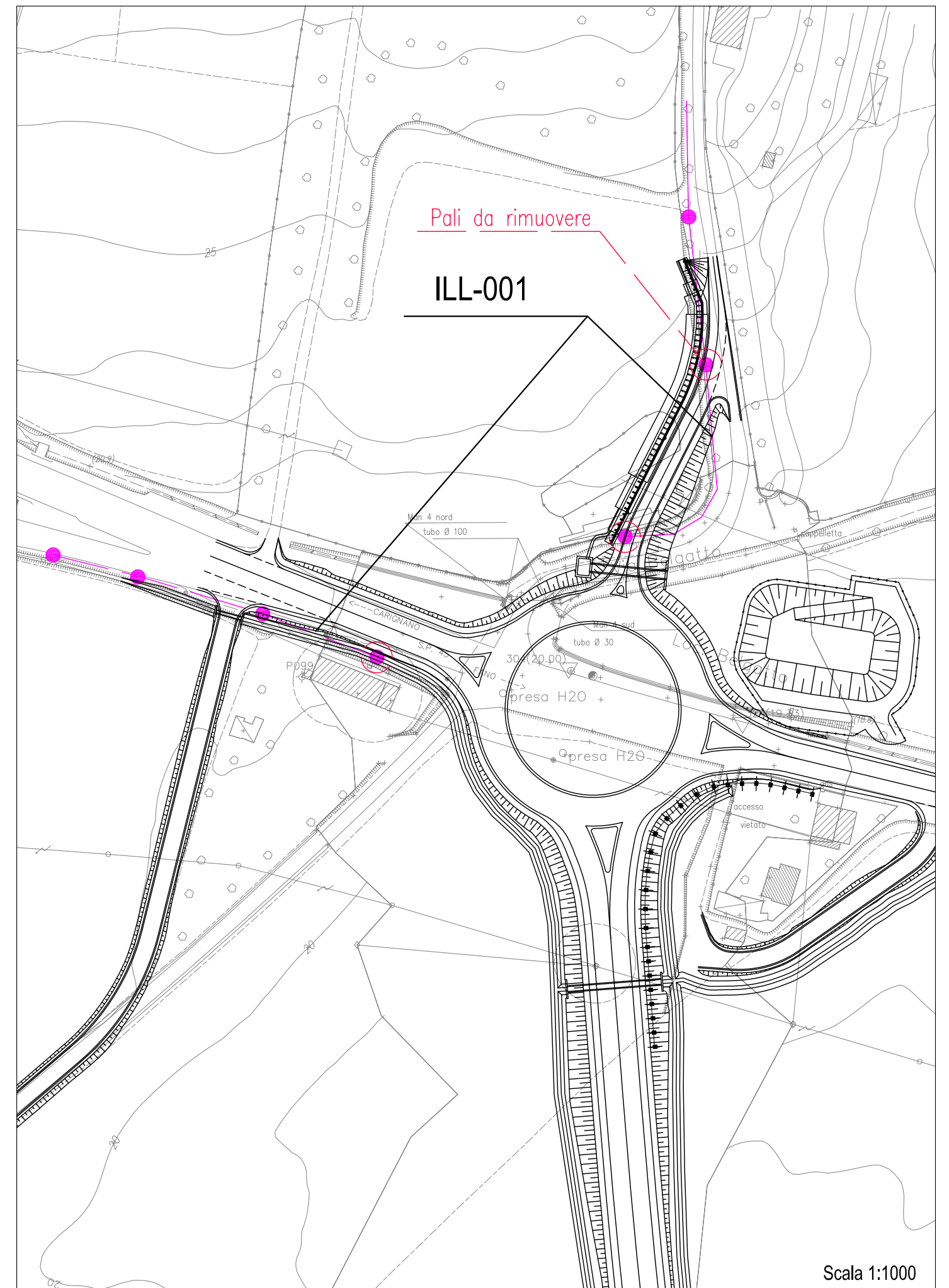
ENTE GESTORE: ASET

Via Cavour, 27 Fano

METODOLOGIA DI INTERVENTO

Si prevede la rimozione di n° 3 pali dell'illuminazione

PLANIMETRIA INTERFERENZA ESISTENTE



Scala 1:1000

DESCRIZIONE INTERFERENZA

OPERE COMPENSATIVE COMUNE DI FANO - BRETELLA SP45-SP3

COMUNE: FANO

PROVINCIA: PESARO

COD. N° INTERFERENZA

note tecniche

ILL

002

Pubblica illuminazione

TIPOLOGIA: Linea illuminazione pubblica

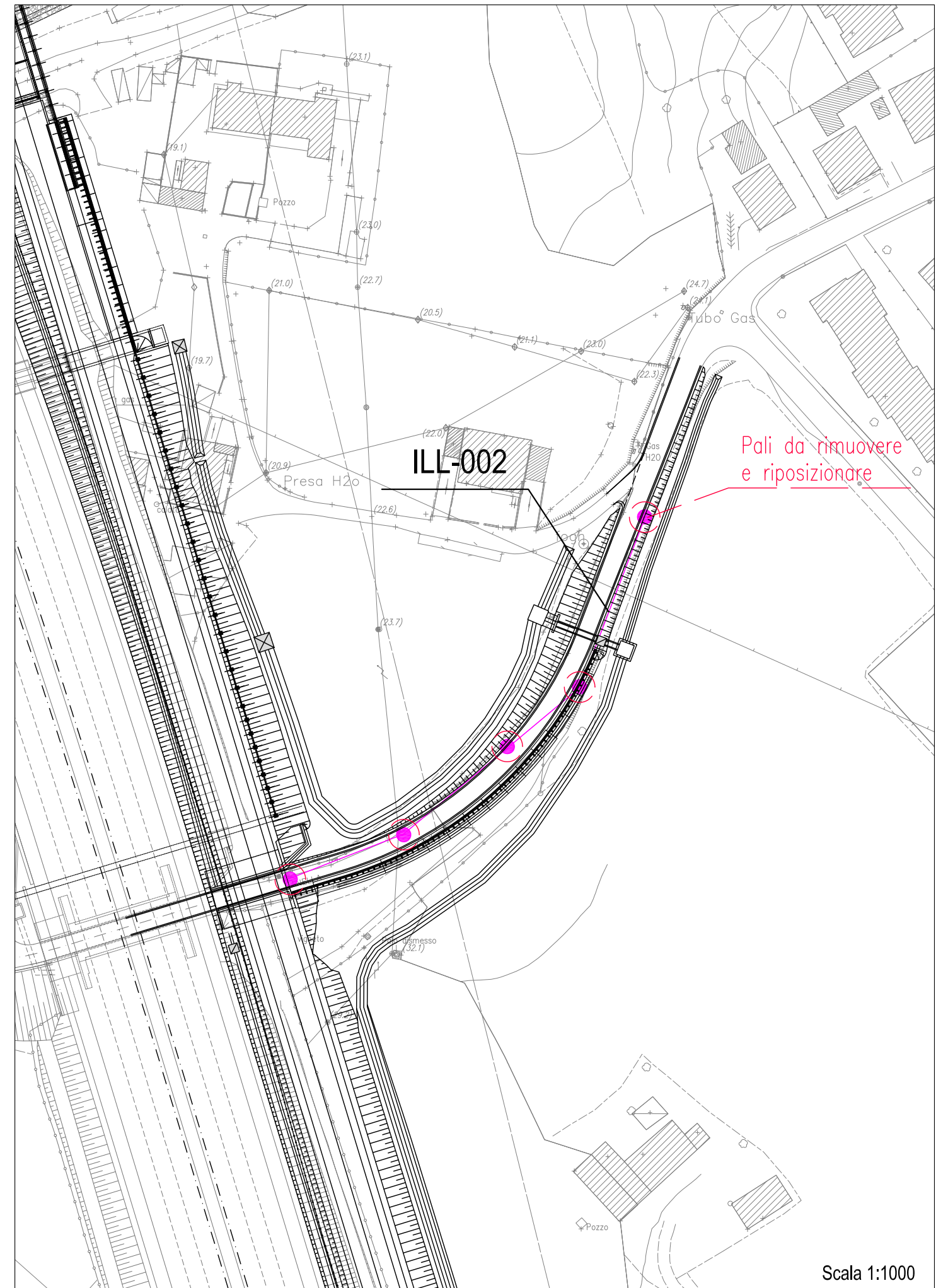
ENTE GESTORE: ASET

Via Cavour, 27 Fano

METODOLOGIA DI INTERVENTO

Si prevede la rimozione di n° 5 pali ed il loro riposizionamento in seguito alla predisposizione di una nuova linea per una lunghezza di circa ml 120

PLANIMETRIA INTERFERENZA ESISTENTE



Scala 1:1000

DESCRIZIONE INTERFERENZA

OPERE COMPENSATIVE COMUNE DI FANO - BRETELLA SP45-SP3

COMUNE: FANO

PROVINCIA: PESARO

COD. N° INTERFERENZA

note tecniche

ILL 003

Pubblica illuminazione

TIPOLOGIA: Linea illuminazione pubblica

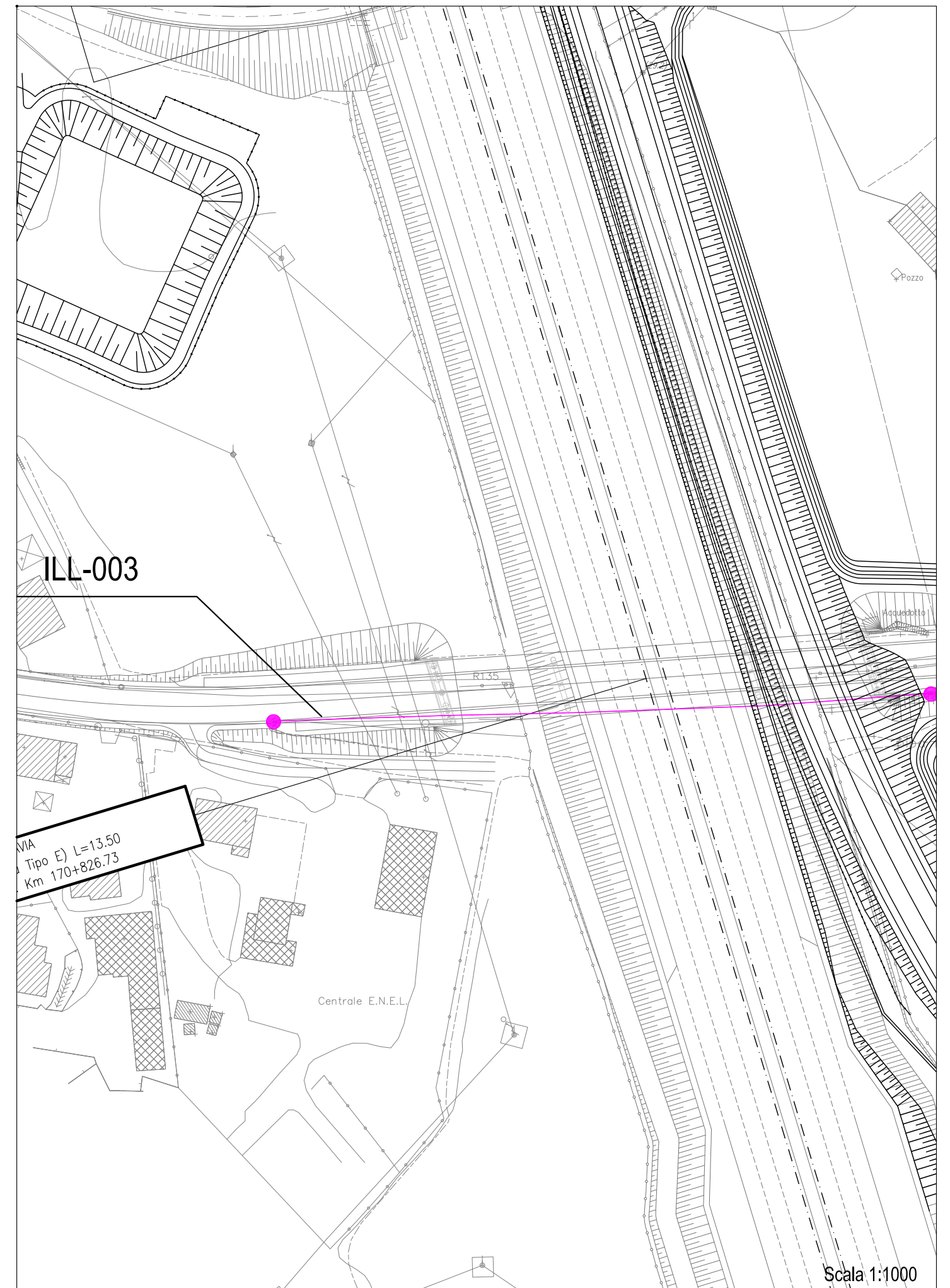
ENTE GESTORE: ASET

Via Cavour, 27 Fano

METODOLOGIA DI INTERVENTO

Interferenza già risolta nell'ambito dei lavori della terza corsia A14

PLANIMETRIA INTERFERENZA ESISTENTE



DESCRIZIONE INTERFERENZA

OPERE COMPENSATIVE COMUNE DI FANO - BRETELLA SP45-SP3

COMUNE: FANO

PROVINCIA: PESARO

COD. N° INTERFERENZA

note tecniche

ILL 004

Pubblica illuminazione

TIPOLOGIA: Linea illuminazione pubblica

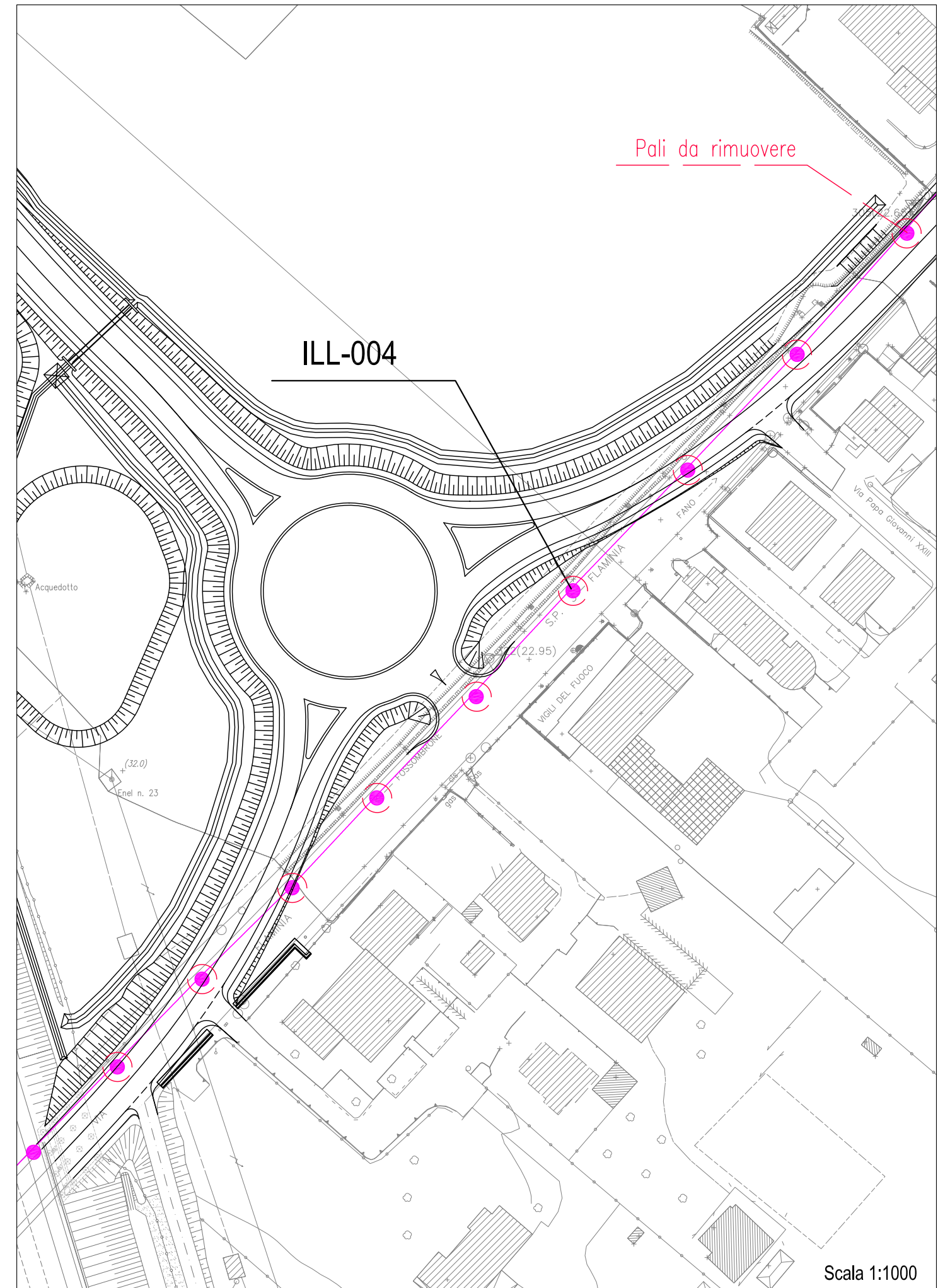
ENTE GESTORE: ASET

Via Cavour, 27 Fano

METODOLOGIA DI INTERVENTO

Si prevede la rimozione di n° 9 pali

PLANIMETRIA INTERFERENZA ESISTENTE



DESCRIZIONE INTERFERENZA

OPERE COMPENSATIVE COMUNE DI FANO - BRETELLA SP45-SP3

COMUNE: FANO

PROVINCIA: PESARO

COD. N° INTERFERENZA

note tecniche

MMS 002

Acquedotto

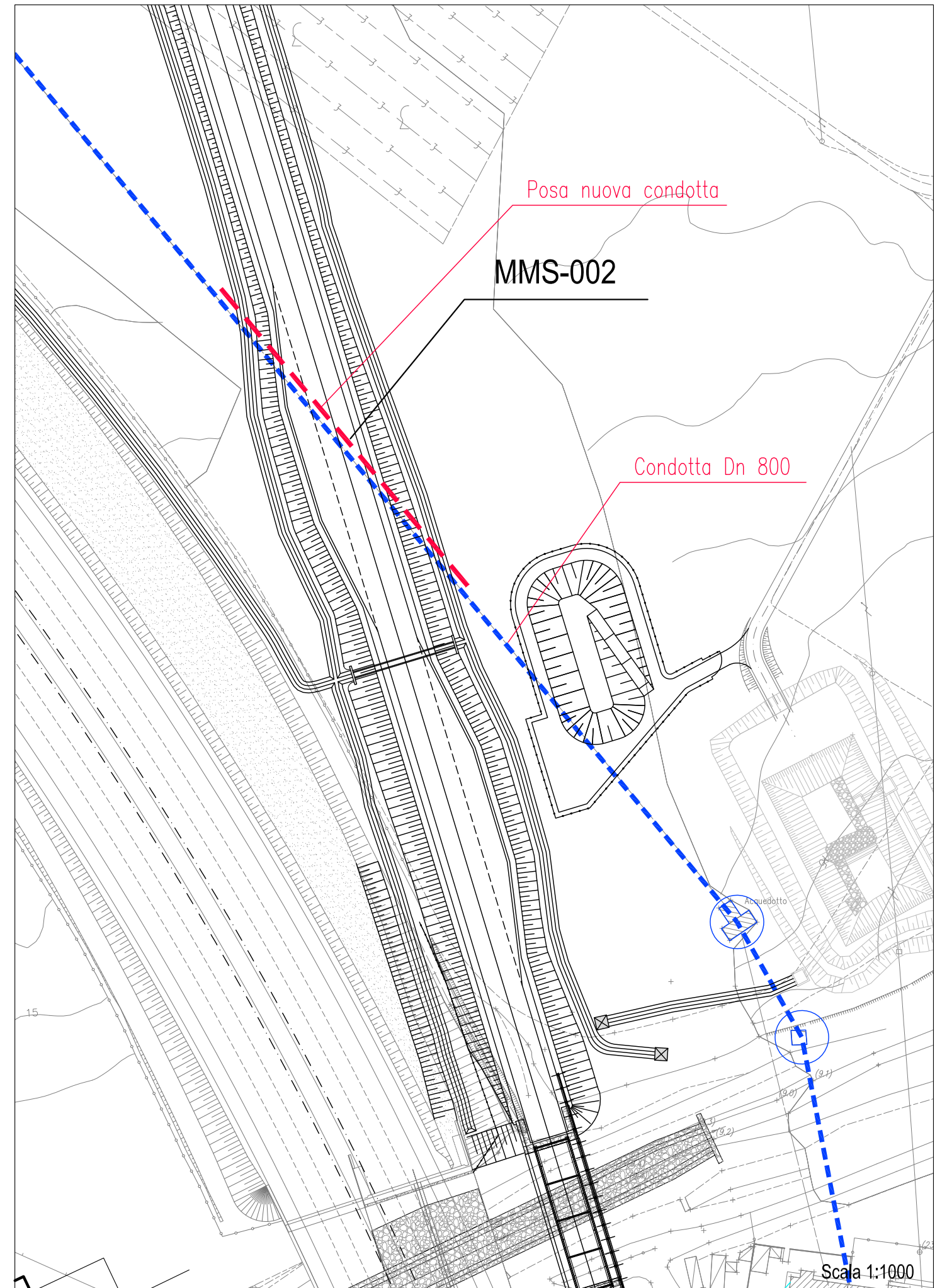
TIPOLOGIA: Condotta principale Dn 800 fibrocemento

ENTE GESTORE: MARCHE MULTISERVIZI SPA
Via dei Canonici, 144 Pesaro

METODOLOGIA DI INTERVENTO

Trattasi di grande condotta di adduzione (\varnothing 800) interferente per una lunghezza di circa ml 82. In tale tratto si prevede la posa di nuova condotta in corrispondenza delle opere di progetto. Prestare attenzione nella realizzazione della vasca di laminazione prossima alla condotta

PLANIMETRIA INTERFERENZA ESISTENTE



DESCRIZIONE INTERFERENZA

OPERE COMPENSATIVE COMUNE DI FANO - BRETELLA SP45-SP3

COMUNE: FANO

PROVINCIA: PESARO

COD. N° INTERFERENZA

note tecniche

MMS 003

Acquedotto

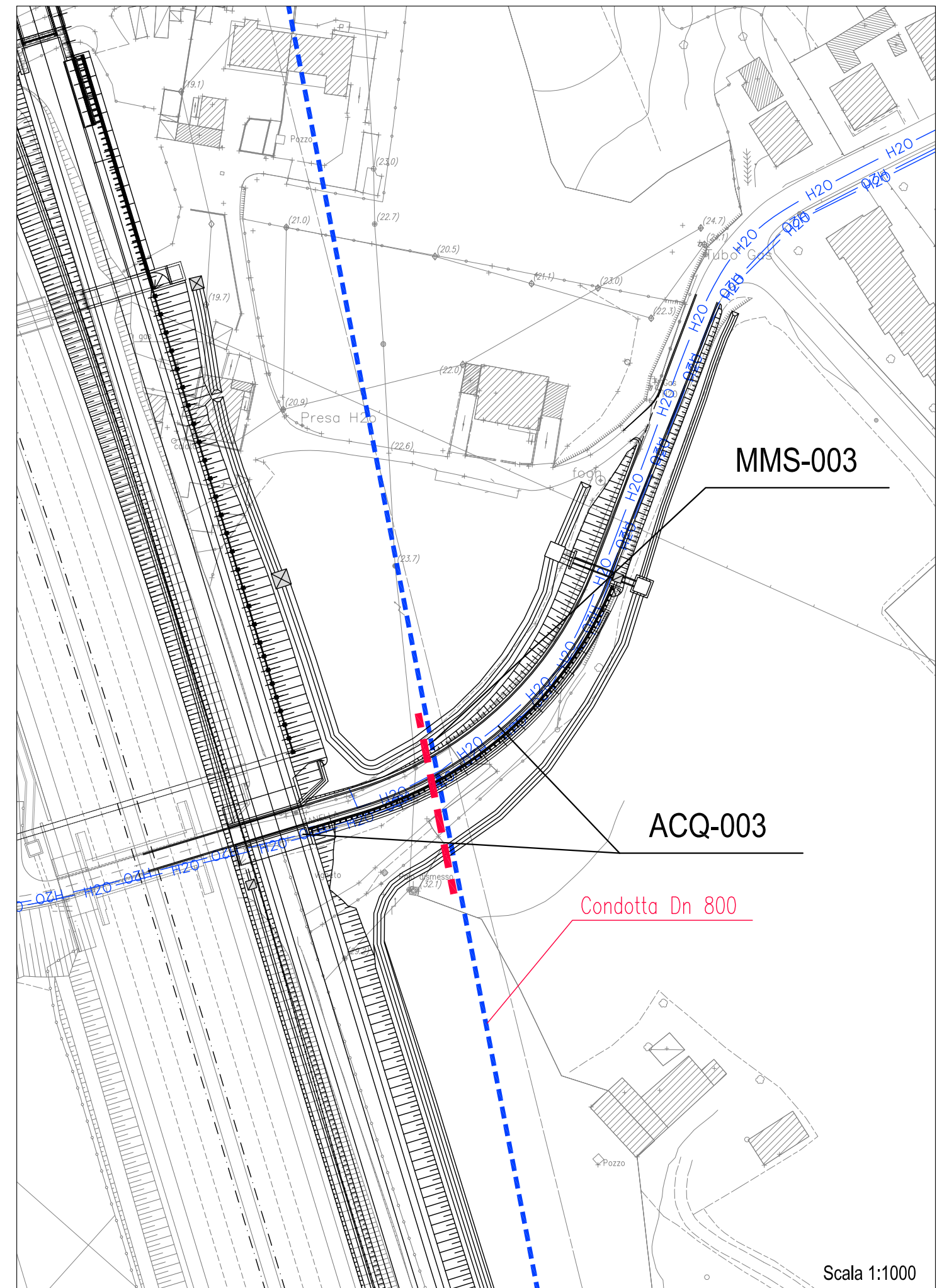
TIPOLOGIA: Condotta principale Dn 800 fibrocemento

ENTE GESTORE: MARCHE MULTISERVIZI SPA
Via dei Canonici, 144 Pesaro

METODOLOGIA DI INTERVENTO

Trattasi di grande condotta di adduzione (\varnothing 800) interferente per una lunghezza di circa ml 40. In tale tratto si prevede la posa di di nuova condotta in corrispondenza delle opere di progetto.

PLANIMETRIA INTERFERENZA ESISTENTE



Scala 1:1000

DESCRIZIONE INTERFERENZA

OPERE COMPENSATIVE COMUNE DI FANO - BRETELLA SP45-SP3

COMUNE: FANO

PROVINCIA: PESARO

COD. N° INTERFERENZA

note tecniche

MMS 004

Acquedotto

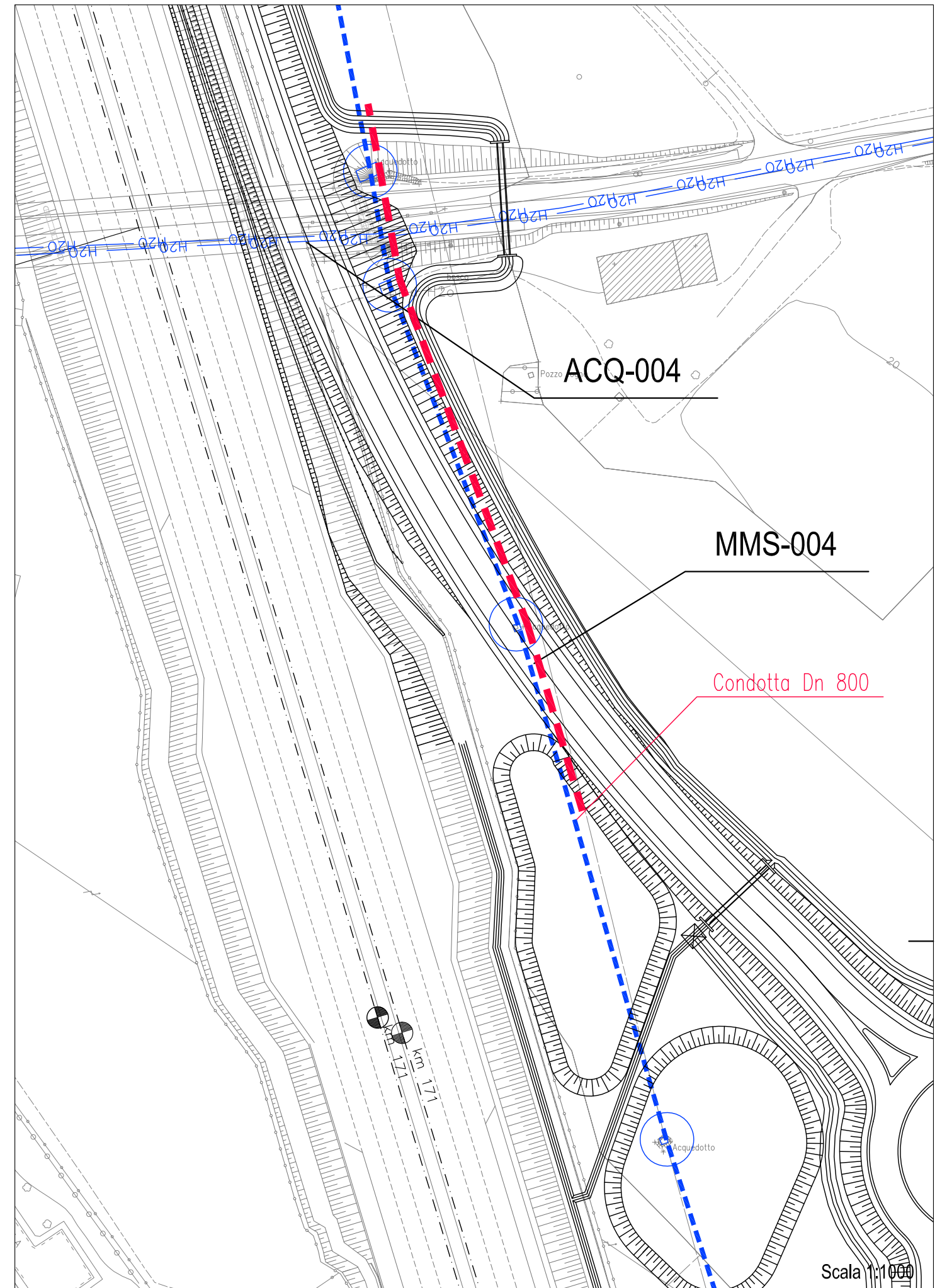
TIPOLOGIA: Condotta principale Dn 800 fibrocemento

ENTE GESTORE: MARCHE MULTISERVIZI SPA
Via dei Canonici, 144 Pesaro

METODOLOGIA DI INTERVENTO

Trattasi di grande condotta di adduzione (\varnothing 800) interferente per una lunghezza di circa ml 160. In tale tratto si prevede la posa di di nuova condotta in corrispondenza delle opere di progetto.

PLANIMETRIA INTERFERENZA ESISTENTE



DESCRIZIONE INTERFERENZA

OPERE COMPENSATIVE COMUNE DI FANO - BRETELLA SP45-SP3

COMUNE: FANO

PROVINCIA: PESARO

COD. N° INTERFERENZA

note tecniche

MMS 005

Acquedotto

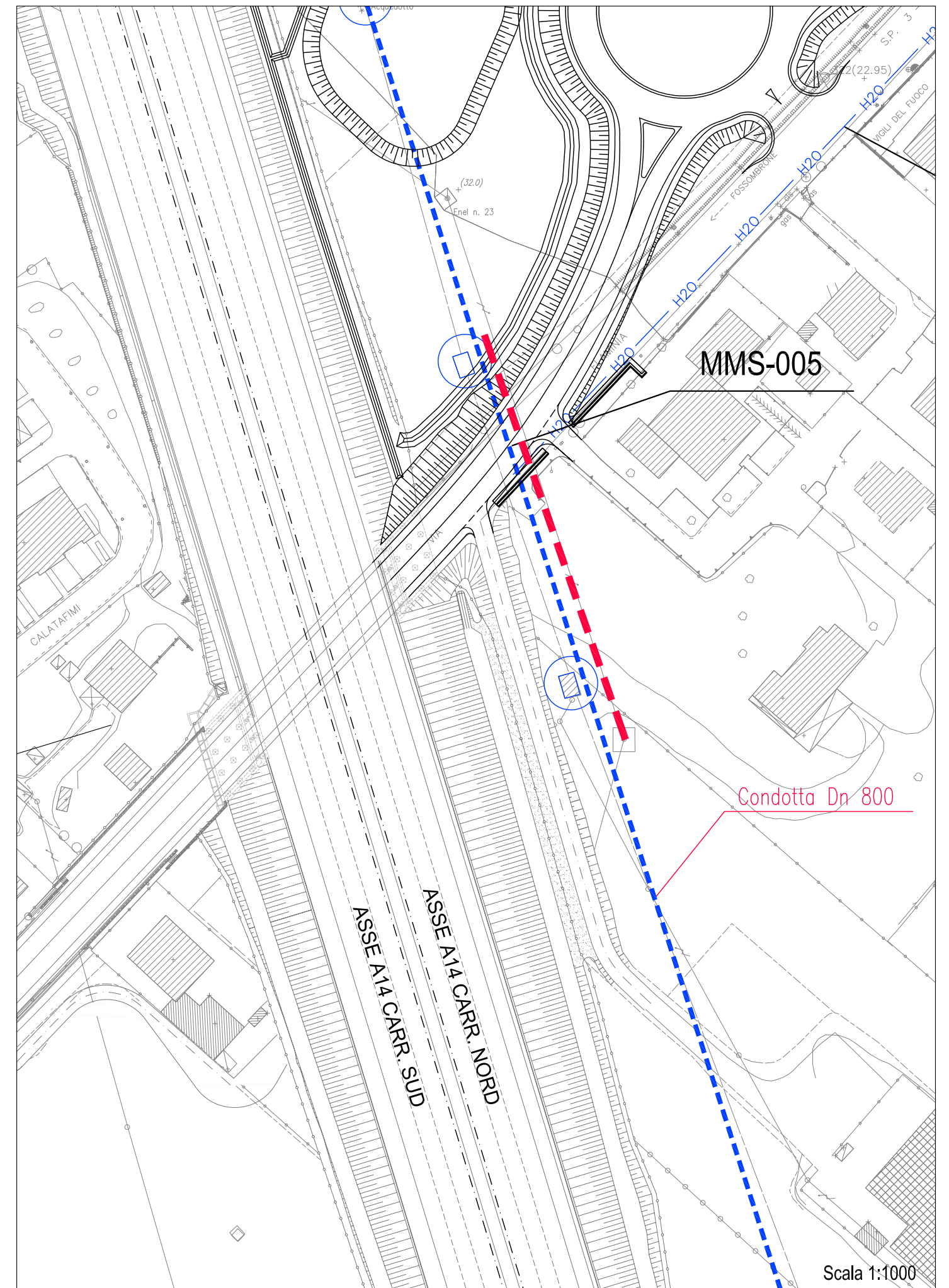
TIPOLOGIA: Condotta principale Dn 800 fibrocemento

ENTE GESTORE: MARCHE MULTISERVIZI SPA
Via dei Canonici, 144 Pesaro

METODOLOGIA DI INTERVENTO E COSTI:

Trattasi di grande condotta di adduzione (\varnothing 800) interferente per una lunghezza di circa ml 90. In tale tratto si prevede la posa di nuova condotta in corrispondenza delle opere di progetto.

PLANIMETRIA INTERFERENZA ESISTENTE



DESCRIZIONE INTERFERENZA

OPERE COMPENSATIVE COMUNE DI FANO - BRETELLA SP45-SP3

COMUNE: FANO

PROVINCIA: PESARO

COD. N° INTERFERENZA

note tecniche

TEL

005

Linea telefonica

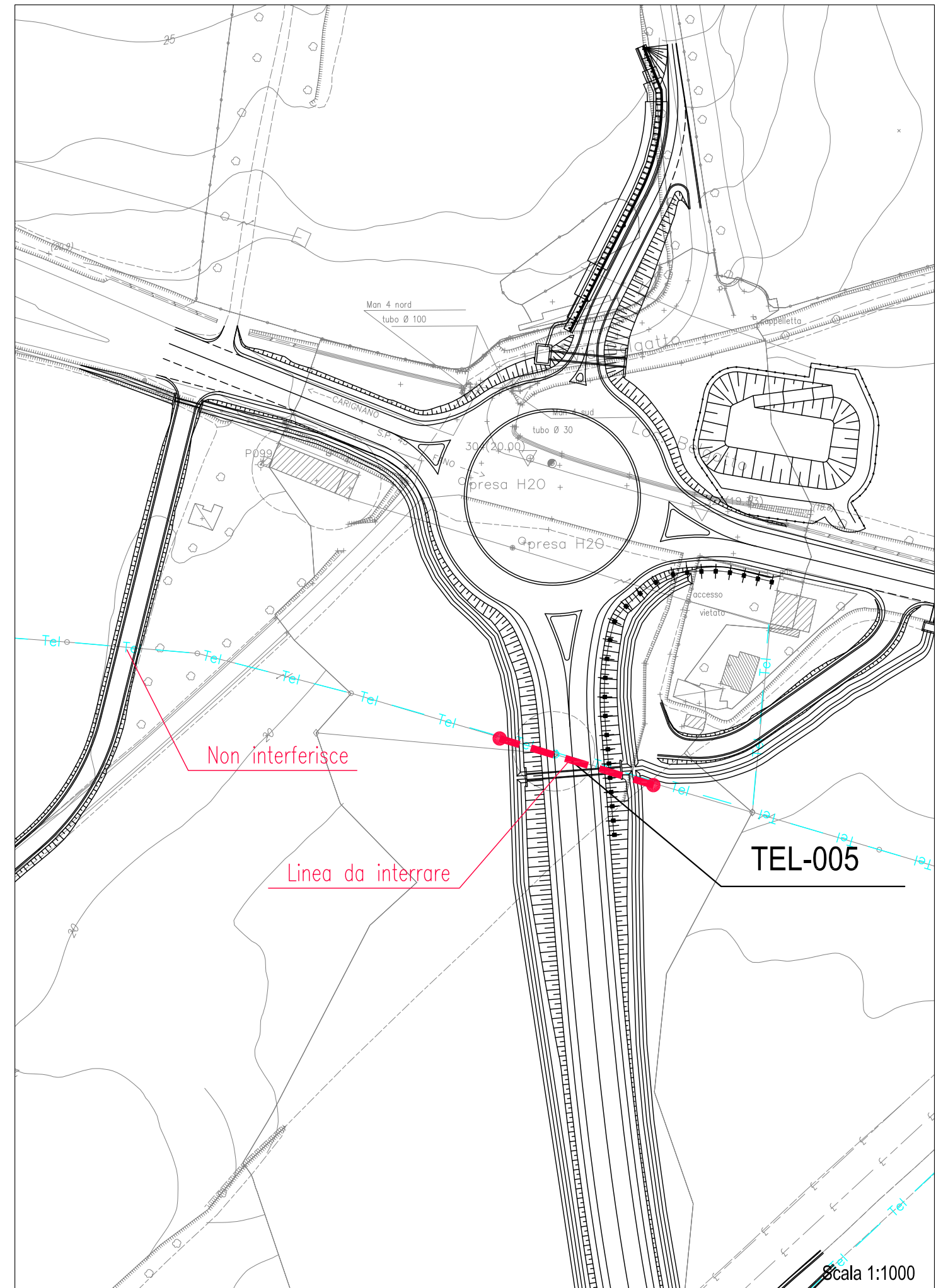
TIPOLOGIA: Linea telefonica aerea

ENTE GESTORE: TELECOM ITALIA SPA
Compartimento Pesaro Via Redipuglia, 2

METODOLOGIA DI INTERVENTO

Si prevede di interrare la linea per una lunghezza di circa ml 35

PLANIMETRIA INTERFERENZA ESISTENTE



DESCRIZIONE INTERFERENZA

OPERE COMPENSATIVE COMUNE DI FANO - BRETELLA SP45-SP3

COMUNE: FANO

PROVINCIA: PESARO

COD. N° INTERFERENZA

note tecniche

TEL

006

Linea telefonica

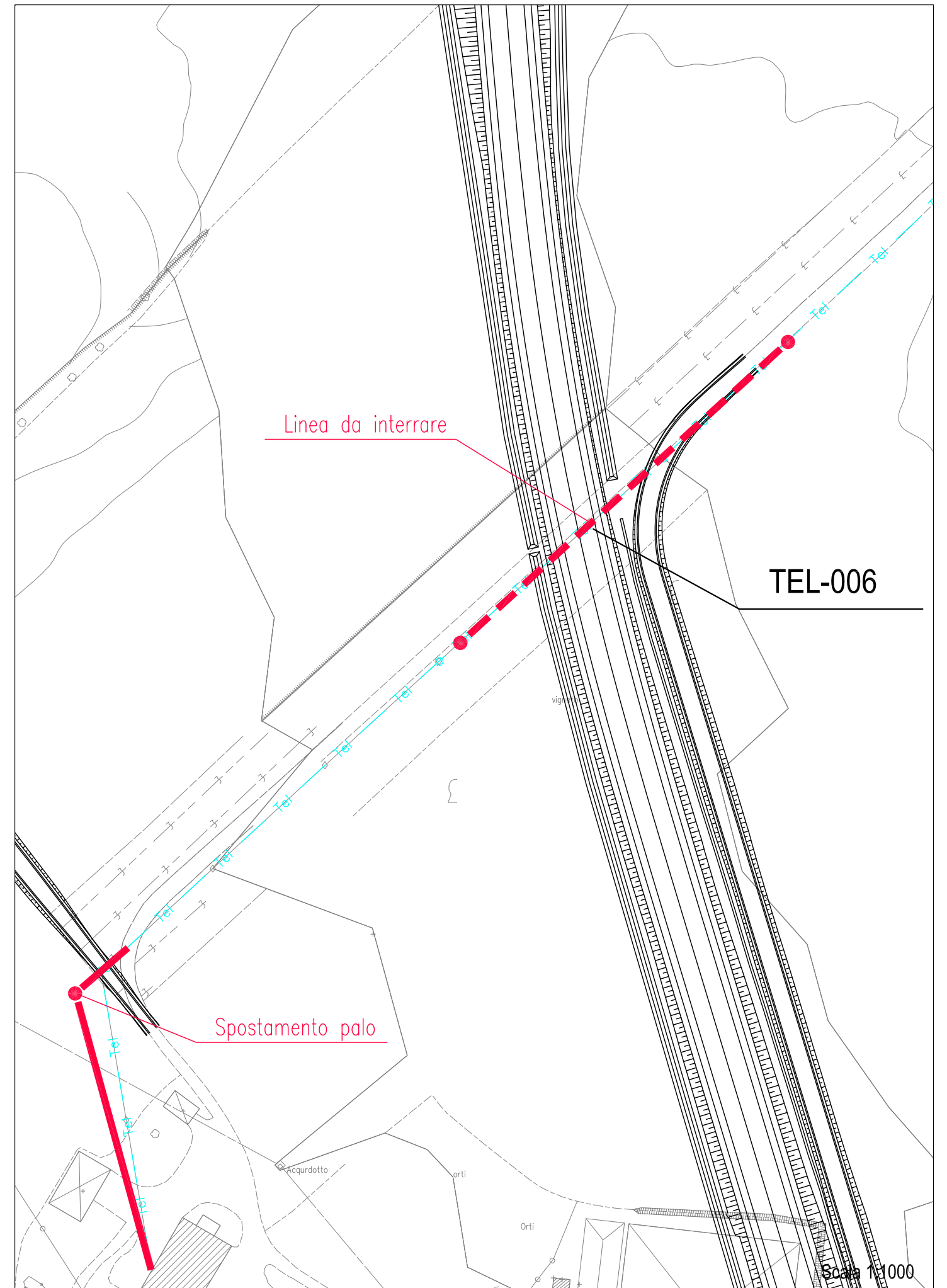
TIPOLOGIA: Linea telefonica aerea

ENTE GESTORE: TELECOM ITALIA SPA
Compartimento Pesaro Via Redipuglia, 2

METODOLOGIA DI INTERVENTO

Si prevede di interrare la linea per una lunghezza di circa ml 90 e lo spostamento di un palo

PLANIMETRIA INTERFERENZA ESISTENTE



DESCRIZIONE INTERFERENZA

OPERE COMPENSATIVE COMUNE DI FANO - BRETELLA SP45-SP3

COMUNE: FANO

PROVINCIA: PESARO

COD. N° INTERFERENZA

note tecniche

TEL 007

Linea telefonica

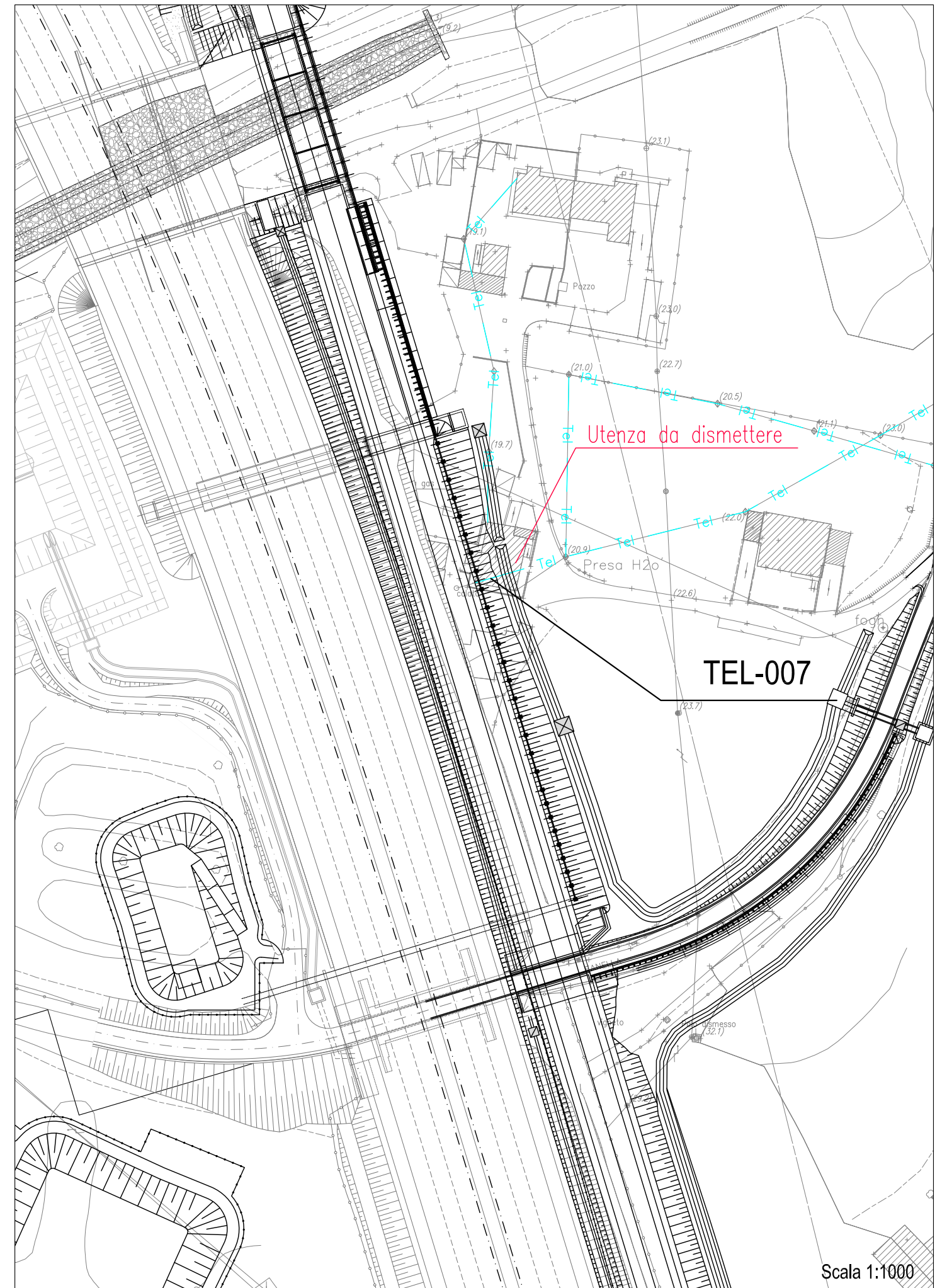
TIPOLOGIA: Linea telefonica aerea

ENTE GESTORE: TELECOM ITALIA SPA
Compartimento Pesaro Via Redipuglia, 2

METODOLOGIA DI INTERVENTO

Trattasi di utenza privata da dismettere in seguito a demolizione fabbricato

PLANIMETRIA INTERFERENZA ESISTENTE



Scala 1:1000

DESCRIZIONE INTERFERENZA

OPERE COMPENSATIVE COMUNE DI FANO - BRETELLA SP45-SP3

COMUNE: FANO

PROVINCIA: PESARO

COD. N° INTERFERENZA

note tecniche

TEL

008

Linea telefonica

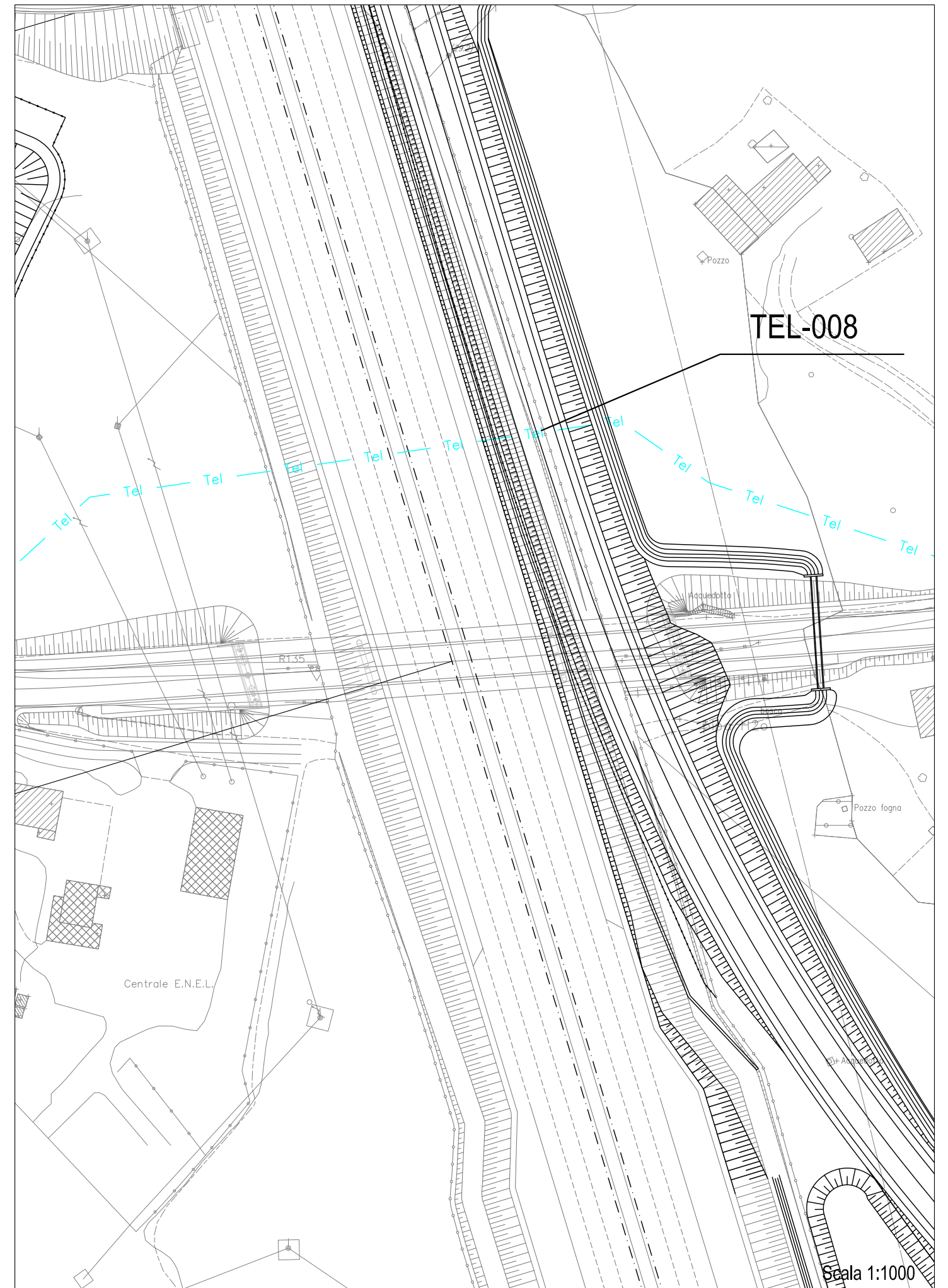
TIPOLOGIA: Linea telefonica interrata

ENTE GESTORE: TELECOM ITALIA SPA
Compartimento Pesaro Via Redipuglia, 2

METODOLOGIA DI INTERVENTO

NON INTERFERISCE Trattasi di interferenza già risolta nell'ambito dei lavori per la terza corsia A14

PLANIMETRIA INTERFERENZA ESISTENTE



DESCRIZIONE INTERFERENZA

OPERE COMPENSATIVE COMUNE DI FANO - BRETELLA SP45-SP3

COMUNE: FANO

PROVINCIA: PESARO

COD. N° INTERFERENZA

note tecniche

TEL 010

Linea telefonica

TIPOLOGIA: Linea telefonica interrata e fibra ottica interrata

ENTE GESTORE: TELECOM ITALIA SPA
Compartimento Pesaro Via Redipuglia, 2

METODOLOGIA DI INTERVENTO

Esiste un cavidotto ospitante sia una linea telefonica che una fibra ottica. Si prevede una protezione univoca per entrambe lungo due tratti interessati dalla nuova viabilità, per una lunghezza totale di circa ml 200.

PLANIMETRIA INTERFERENZA ESISTENTE

