

La presente deliberazione viene affissa il 01 GIU. 2015 all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni



PROVINCIA DI BENEVENTO

Deliberazione del Presidente della Provincia n. 108 del 29 MAGO 2015

OGGETTO: Intervento di rifacimento dello strato di usura in conglomerato bituminoso della pavimentazione stradale in tratti saltuari sulla SP 110 - "Sannitica" - (tratto Torello km.9 - Melizzano km.11,5). - Approvazione schema di protocollo di'intesa tra la Provincia di Benevento e il Comune di Melizzano (BN) per l'esecuzione dell'intervento.

L'anno duemilaquindici il giorno 29 del mese di Maggio ore 14,20 presso la Rocca dei Rettori il Presidente, dott. Claudio Ricci, ha adottato la seguente deliberazione

Partecipa il Segretario Generale, dr. Franco Nardone

IL PRESIDENTE

Premesso che:

- La strada Provinciale n. 110 "Sannitica" nel tratto tra lo svincolo di Torello di Melizzano (Km. 9) e il centro abitato di Melizzano (Km. 11,5) è interessata da lavori per la realizzazione della rete di metanizzazione realizzati dallo stesso Comune di Melizzano;
- l'occupazione della sede stradale, per la realizzazione dell'infrastruttura suindicata, è stata concessa dalla Provincia di Benevento con autorizzazione n.14 del 10.3.2014 previa sottoscrizione del disciplinare tecnico prot. 5337 del 28.5.2012;
- i lavori appaltati dal Comune di Melizzano sono in corso di esecuzione, in parte, già eseguiti con la posa della condotta in polietilene e riempimento dello scavo;
- a lavori eseguiti dovrà seguire prossimamente, da parte dell'impresa esecutrice, il rifacimento del piano viabile secondo le prescrizioni del disciplinare tecnico allegato all'autorizzazione che prevede il ripristino del piano viabile lungo la condotta con il rifacimento del manto d'usura (tappetino) della larghezza di 3,00 metri previa fresatura e posizionamento di tessuto geotessile per la ripartizione dei carichi veicolari al fine di evitare e contenere le deformazioni sulla fascia di scavo;
- il Settore Infrastrutture e Trasporti della Provincia di Benevento ha ritenuto opportuno procedere alla redazione di una perizia per programmare lavori di rifacimento del piano viabile conglomerato bituminoso in aggiunta di quelli già previsti con i lavori di metanizzazione, perizia che si allegata al presente provvedimento sotto la lettera B);
- il Comune di Melizzano, appositamente interpellato, si è detto disponibile ad assumere a proprio carico, sulla base della richiamata ed allegata perizia, l'affidamento ed esecuzione dei lavori e quant'altro fosse necessario per la realizzazione dell'opera fino al suo collaudo;

- Il Comune di Melizzano, in considerazione del fatto che il piano viabile asfaltato in conglomerato bituminoso, oltre alla parte interessata dai lavori di metanizzazione, presenta in più punti, ammaloramenti tipici di una pavimentazione vetusta e usurata dal tempo, non essendo stato, lo stesso tratto di strada oggetto di interventi manutentivi da oltre dieci anni, si è detto, quindi, disponibile ad assumersi l'onere complessivo per la realizzazione dell'opera con fondi appositamente previsti da trasferire alla Provincia di Benevento;

Visto lo schema del protocollo d'intesa, per tali fini predisposto di concerto tra i due Enti, che si allega al presente provvedimento sotto la lettera A) per formarne parte integrante e sostanziale;

Considerato che il suddetto protocollo, nel quadro di una riaffermata volontà di cooperazione istituzionale tra gli enti locali interessati e nei limiti delle rispettive competenze istituzionali, formalizza l'impegno a definire e porre in essere le attività necessarie a conseguire la realizzazione dell'intervento in parola consistente nei "Lavori di rifacimento dello strato di usura in conglomerato bituminoso della pavimentazione stradale in tratti saltuari - SP 110 - "Sannitica" (tratto Torello km.9 - Melizzano Km.11,5);

Dato atto che, con la firma del suddetto protocollo:

- la Provincia di Benevento autorizza il Comune di Melizzano alla realizzazione dell'intervento sul tratto indicato della SP 110 di proprietà della Provincia di Benevento;

- la Provincia di Benevento, ai sensi dell'art. 1, comma 86 della Legge n. 56 del 7 aprile 2014, assume a proprio carico la redazione della progettazione dei "Lavori di rifacimento dello strato di usura in conglomerato bituminoso della pavimentazione stradale in tratti saltuari - SP 110 - "Sannitica" (tratto Torello km.9 - Melizzano Km.11,5), secondo le disposizioni del D.Lgs. n. 163/2006 e D.P.R. n. 207/2010;

- il Comune di Melizzano, visti gli elaborati progettuali redatti e approvati dalla Provincia di Benevento, verificata la compatibilità dell'intervento con i lavori di rifacimento dello piano stradale relativi alla realizzazione della rete di metanizzazione lungo la stessa SP 110 assume, a proprio carico la responsabilità e l'onere, fino alla concorrenza dell'importo massimo di € 49.000,00, IVA inclusa, dell'esecuzione dei lavori di rifacimento dello strato di usura in conglomerato bituminoso della pavimentazione stradale in tratti saltuari - SP 110 - "Sannitica" (tratto Torello km.9 - Melizzano Km.11,5), fino al suo collaudo;

- Il Comune di Melizzano s'impegna a trasferire alla Provincia di Benevento le risorse necessarie alla realizzazione dell'opera per i pagamenti previsti nel quadro economico;

Ritenuto doversi procedere all'approvazione dello schema del suddetto protocollo d'intesa;

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Lì _____

IL RESPONSABILE del SERVIZIO
P.O. con delega dirigenziale
Ing. Francesco Caruso

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta.

Lì _____

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
GESTIONE ECONOMICA
Avv.to Vincenzo Catalano

**PROTOCOLLO D'INTESA
TRA LA PROVINCIA DI BENEVENTO E IL COMUNE DI MELIZZANO (BN)**

L'anno 2015 il giorno _____ del mese di _____ in Benevento, nei locali della Rocca dei Rettori, attuale sede della Provincia di Benevento, sono convenuti:

- Il Dott. Claudio Ricci, nato a _____ il _____, domiciliato per la funzione in Benevento alla Piazza Castello, nella qualità di Presidente della Provincia di Benevento (C.F. 92002770623), in nome e per conto della quale agisce;
- Il Sig. Rossano Insogna, nato a Melizzano il 18.1.1957, nella qualità di Sindaco del Comune di Melizzano (BN) (C.F. _____), in nome e per conto del quale agisce;

PREMESSO CHE:

Il Comune di Melizzano, ha rilevato la necessità della esecuzione di lavori di messa in sicurezza della restante parte della viabilità della SP 110 dopo i lavori di rifacimento dello piano stradale relativi alla realizzazione della rete di metanizzazione lungo la stessa SP 110;

La Provincia di Benevento a tal fine ha elaborato una perizia dell'importo complessivo di € 49.000,00;

Tutto ciò premesso, **Considerato e Ritenuto, si conviene quanto segue:**

ART. 1

La premessa forma parte integrante e sostanziale del presente protocollo d'intesa.

ART. 2

Il presente protocollo, nel quadro di una riaffermata volontà di cooperazione istituzionale tra gli enti locali interessati e nei limiti delle rispettive competenze istituzionali, formalizza l'impegno a definire e porre in essere le attività necessarie a conseguire la realizzazione dell'intervento in parola consistente nei "Lavori di rifacimento dello strato di usura in conglomerato bituminoso della pavimentazione stradale in tratti saltuari – SP 110 – "Sannitica" (tratto Torello km.9 – Melizzano Km.11,5).

ART. 3

La Provincia di Benevento, ai sensi dell'art. 1, comma 86 della Legge n. 56 del 7 aprile 2014, assume a proprio carico la redazione della progettazione dei "Lavori di rifacimento dello strato di usura in conglomerato bituminoso della pavimentazione stradale in tratti saltuari – SP 110 – "Sannitica" (tratto Torello km.9 – Melizzano Km.11,5), secondo le disposizioni del D.Lgs. n. 163/2006 e D.P.R. n. 207/2010;

ART. 4

Il Comune di Melizzano, visti gli elaborati progettuali redatti e approvati dalla Provincia di Benevento, verificata la compatibilità dell'intervento con i lavori di rifacimento dello piano stradale relativi alla realizzazione della rete di metanizzazione lungo la stessa SP 110 si dichiara disponibile ad assumere a proprio carico l'esecuzione dell'intervento di messa in sicurezza della restante parte della viabilità della SP 110 consistente nei "lavori di rifacimento dello strato di usura in conglomerato bituminoso della

pavimentazione stradale in tratti saltuari lungo la SP 110 – “Sannitica” (tratto Torello km.9 – Melizzano Km.11,5)”.

ART. 5

Il Comune di Melizzano, pertanto, con la firma del presente atto assume, a proprio carico la responsabilità e l'onere dell'esecuzione dei lavori fino alla concorrenza dell'importo massimo di € 49.000,00, IVA inclusa, e quant'altro fosse necessario per la realizzazione dell'intervento rifacimento dello strato di usura in conglomerato bituminoso della pavimentazione stradale in tratti saltuari – SP 110 – “Sannitica” (tratto Torello km.9 – Melizzano Km.11,5), fino al suo collaudo;

ART. 6

Il Comune di Melizzano s'impegna a trasferire alla Provincia di Benevento le risorse necessarie alla realizzazione dell'opera per i pagamenti previsti nel quadro economico;

ART. 7

Ad avvenuta approvazione e sottoscrizione del presente protocollo d'intesa, il Comune di Melizzano procederà all'espletamento delle fasi relative alla procedura di affidamento e di esecuzione dei lavori.

Art. 8

Il Comune di Melizzano si impegna a consegnare, ad avvenuta esecuzione e collaudo, le opere realizzate, ai competenti uffici della Provincia, in uno con tutti i documenti tecnico contabili relativi alle opere eseguite.

Art. 9

La Provincia di Benevento, ad avvenuta esecuzione dei lavori, a seguito della trasmissione di tutti i documenti contabili e del certificato di regolare esecuzione, regolarmente approvati dal Responsabile del Procedimento individuato dal Comune di Melizzano, provvederà direttamente al pagamento delle somme spettanti all'impresa appaltatrice.

Per la Provincia di Benevento
Il Presidente
Dott. Claudio Ricci

Per Il comune di Melizzano (BN)
Il Sindaco
Rossano Insogna



Provincia di Benevento

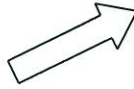
Settore Infrastrutture – Viabilità e Trasporti – Risorse Idriche – Ambiente e Rifiuti

Servizio viabilità



Provincia di Benevento
A00: Infrastrutture...

Registro: Protocollo in Uscita
Nr: Prot: 0041561 Data: 05/05/2015
Oggetto: trasmissione appro...
Dest: responsabile del se...



**Responsabile del Servizio
Gestione unica appalti
SEDE**

**Oggetto: SP 110 – “Sannitica” (tratto Torello km 9 a Melizzano km. 11,5 –
Proposta per intervento di rifacimento dello strato di usura in conglomerato
bituminoso della pavimentazione stradale in tratti saltuari e schema protocollo
di intesa Provincia Benevento Comune di Melizzano
Trasmissione**

Con riferimento all'intervento in oggetto si trasmette, in allegato, per l'approvazione con
Delibera Presidenziale:

- protocollo d'intesa provincia di Benevento/Comune di Melizzano (all. A)
- Proposta/perizia intervento del Servizio Viabilità (all. B)

Istruttore Tecnico
Geom. Nazzeno Mignone



Responsabile Servizio Viabilità
R.U.P.
Ing. Francesco Caruso



Provincia di Benevento

Settore infrastrutture e Trasporti

OGGETTO: SP 110 – “Sannitica”
(tratto Torello km 9 – Melizzano km 11,5)

**PROPOSTA PER INTERVENTO DI RIFACIMENTO
DELLO STRATO DI USURA IN CONGLOMERATO
BITUMINOSO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE
IN TRATTI SALTUARI**

ELENCO ALLEGATI:

1. RELAZIONE TECNICA
2. PLANIMETRIE AREE DI INTERVENTO
3. COMPUTO SOMMARIO DI SPESA

Il tecnico istruttore
Comprensorio Vitulanese Caudino
Zona 2

Geom. Nazzareno Mignone

Il Funzionario
Servizio Viabilità
Ing. Francesco Caruso

Il Dirigente

Ing. Valentino Melillo



RELAZIONE

SP 110 – “Sannitica” – (tratto Torello km 9 – Melizzano km 11,5) PROPOSTA DI INTERVENTO DI RIFACIMENTO DELLO STRATO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN TRATTI SALTUARI -----

STATO DEI LUOGHI

La strada Provinciale n. 110 “Sannitica” nel tratto tra lo svincolo di Torello di Melizzano, al centro abitato del comune di Melizzano è stata interessata da lavori per la realizzazione della rete di metanizzazione (gas metano) realizzati dallo stesso comune. L’occupazione della sede stradale, per la realizzazione dell’infrastruttura su indicata, è stata concessa dalla Provincia di Benevento con autorizzazione n. 14 del 10/03/2014 previa sottoscrizione del disciplinare tecnico prot. 5337 del 28/05/2012;



Figura 1 – traccia della canalizzazione della rete metano

I lavori, appaltati dal Comune di Melizzano all’impresa SISTRI srl, sono in corso di esecuzione, in parte, già eseguiti con la posa della condotta in polietilene e riempimento dello scavo; durante l’esecuzione è stato consentito il traffico veicolare

con l’istituzione, a tratti distinti, del senso unico alternato. Ai lavori eseguiti dovrà seguire prossimamente, da parte dell’impresa esecutrice, il rifacimento del piano viabile secondo le prescrizioni del disciplinare tecnico allegato all’autorizzazione.

Il ripristino del piano viabile lungo la condotta, prevede il rifacimento del manto di usura (tappetino) della larghezza di 3,00 metri previa fresatura e posizionamento del tessuto geotessile per la ripartizione dei carichi veicolari al fine di evitare e contenere le deformazioni sulla fascia di scavo.

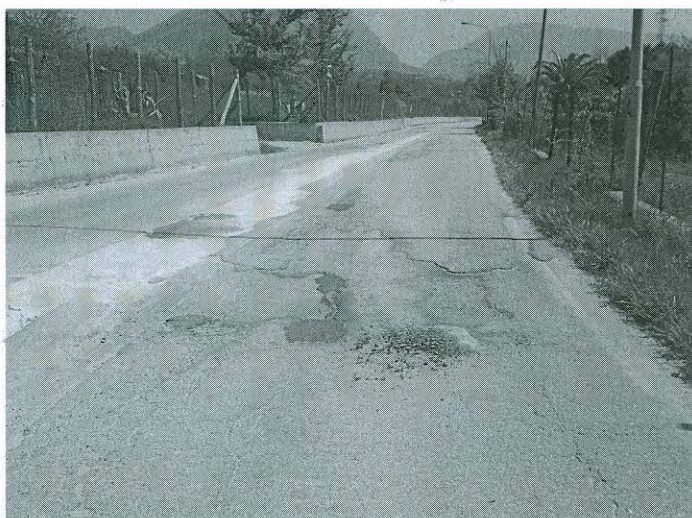


Figura 2 – stato del piano viabile al km 9,100 circa

straordinari del manto di usura da oltre 10 anni.



Figura 3 – stato del piano viabile al km 9,300 circa

Oggi il piano viabile asfaltato in conglomerato bituminoso, nel tratto tra il km 8,800 e il km 11,500 circa, oltre alla parte interessata ai lavori di metanizzazione presenta, in più punti, ammaloramenti tipici di una pavimentazione vetusta e usurata dal tempo. Infatti, il tratto di strada non è oggetto di interventi manutentivi

La pavimentazione presenta diffusi ammaloramenti costituiti da “fessurazioni a blocchi”, da “sgranamenti”, “distacchi dello strato di usura”, “ormaie” e “avvallamenti” il cui livello di severità ha valori medio alti determinati sia

dall'affaticamento del traffico veicolare costante che dai

fenomeni degli agenti atmosferici con le azioni dell'acque e del gelo oltre che per gli agenti chimici dei gas di scarico.

Sono altresì presenti diversi rappezzi, eseguiti nel tempo, che incidono sulla percezione da parte dell'utente, e che spesso, in caso di pioggia e nel periodo invernale, tendono a staccarsi formando buche più o meno grandi dando ancora di più maggiore irregolarità al piano viabile.

In particolare le fessure presenti sono tali sia da pregiudicare l'aspetto visivo della pavimentazione sia da comportare sconessioni della pavimentazione e conseguente formazione di buche o distacchi improvvisi in caso di pioggia e di cicli gelo-disgelo.

OPERE PREVISTE

Come già precedentemente indicato, considerato che il piano viabile nel tratto tra il km 8,800 e il km 11,500 circa, è interessato dai lavori per la realizzazione della nuova rete gas da parte del Comune di Melizzano i quali prevedono il ripristino del piano viabile con la realizzazione di una fascia di 3,00 metri a cavallo della condotta, secondo il disciplinare allegato alla concessione, questo Servizio ha ritenuto, al fine di dare qualità all'intero tratto viario, disporre la presente perizia per programmare lavori di rifacimento del piano viabile in conglomerato bituminoso in aggiunta di quelli già previsti con i lavori di metanizzazione.



Figura 4 – tipo di intervento previsto

Così, al fine di ottimizzare le spese, anche future, della manutenzione ordinaria e in ipotesi di risorse eventualmente disponibili

con il bilancio dell'Ente o altre diverse forme di finanziamento, si è ritenuto opportuno procedere alla redazione di una perizia per la effettuazione di lavori per il rifacimento dello strato di usura in conglomerato bituminoso della pavimentazione stradale in tratti saltuari della SP 110 nei tratti indicati nelle planimetrie allegate

I lavori previsti sono essenzialmente i seguenti:

- a) Fresatura del manto di usura residuo, rispetto a quello già disposto per il ripristino dei lavori di metanizzazione da parte del Comune;
- b) Trasporto a discarica controllata del materiale fresato;
- c) Stesura del tappetino di usura;

L'intervento proposto prevede un importo complessivo di spesa pari € 49.000,00 così distinto:

QUADRO ECONOMICO	
A) - Lavori	37.826,56
B) - Somme a disposizione	
IVA sui lavori 22%	8.321,84
Autorità di vigilanza LL.PP.	30,00
Art. 92 D.Lgs n. 163/2006 (2%)	756,53
Smaltimento rifiuto codice CER 17.03.02	1.500,00
Imprevisti	565,07
in uno le somme a disposizione	11.173,44
IMPORTO TOTALE	49.000,00

I lavori previsti, nel loro complesso, prevedono essenzialmente il rifacimento del piano viabile per una superficie di circa 6.327,20 mq distribuita sull'intero tratto di lunghezza di circa 2500 metri ad integrazione della superficie a carico del comune per i lavori di metanizzazione da realizzati a mezzo fresatura della preesistente pavimentazione per uno spessore di 3 cm e la successiva stesa di conglomerato bituminoso del tipo tappetino con caratteristiche indicate dal capitolato speciale di appalto.

Il materiale della fresatura della pavimentazione, ipotizzabile appartenente alla categoria rifiuto con codice CER 17.03.02, sarà inviato, previa certificazione, a un sito per lo smaltimento formalmente autorizzato.

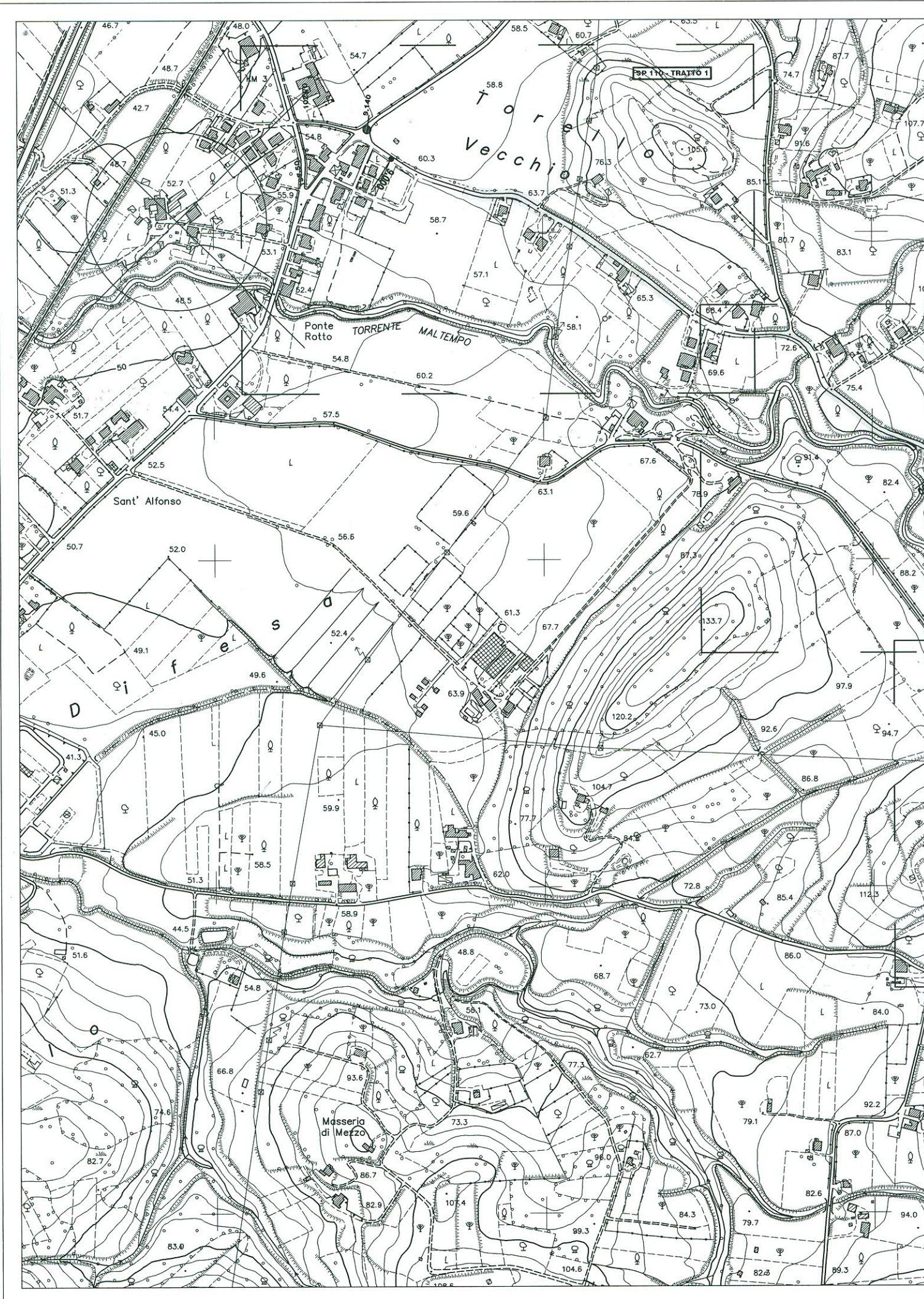
In ordine al coordinamento del piano di sicurezza, si ritiene che l'affidamento sia effettuato ad una unica impresa, (art. 91 c.1 lettera a)e b) - art. 92 comma 2 – D.Lgs. 81/2008) la direzione dei lavori provvederà ad acquisire il piano Sostitutivo della Sicurezza (art. 131 commi 2 lett. b) D.Lgs 163/2006) e il Piano Operativo della Sicurezza (Art. 96 comma 1 lett. g) D.Lgs. 81/2008).

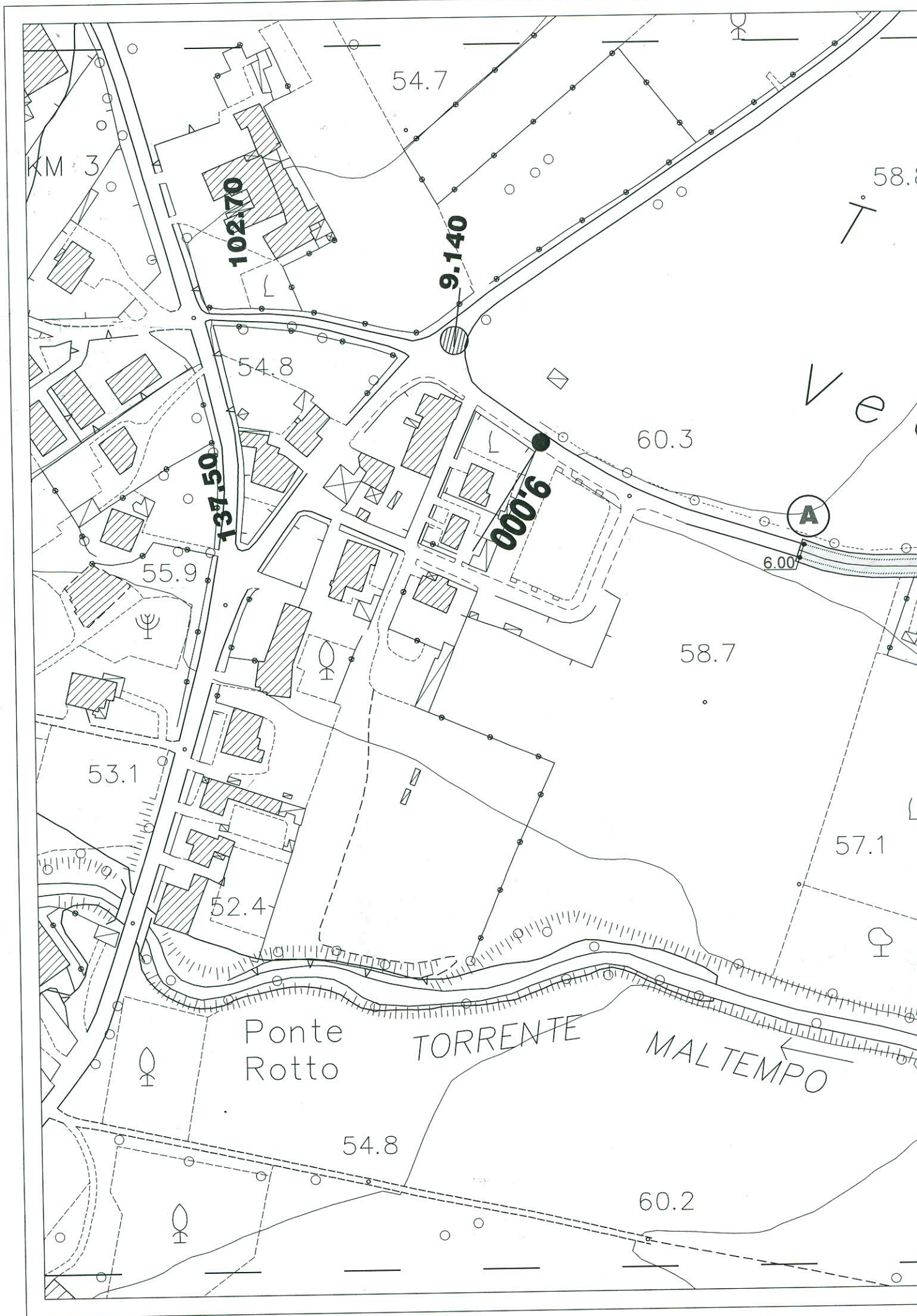
Per l'esecuzione dei lavori si prevede un tempo di realizzazione di tre giorni.

Per l'esecuzione si disporrà adeguato segnalamento secondo disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici, del D.M. Ministero Delle Infrastrutture e dei Trasporti 10 luglio 2002 (Pubblicato sulla GU n. 226 del 26-9-2002- Suppl. Straordinario), per consentire le lavorazioni in sicurezza disponendo altresì la chiusura parziale della strada con l'istituzione de senso unico alternato al traffico veicolare.

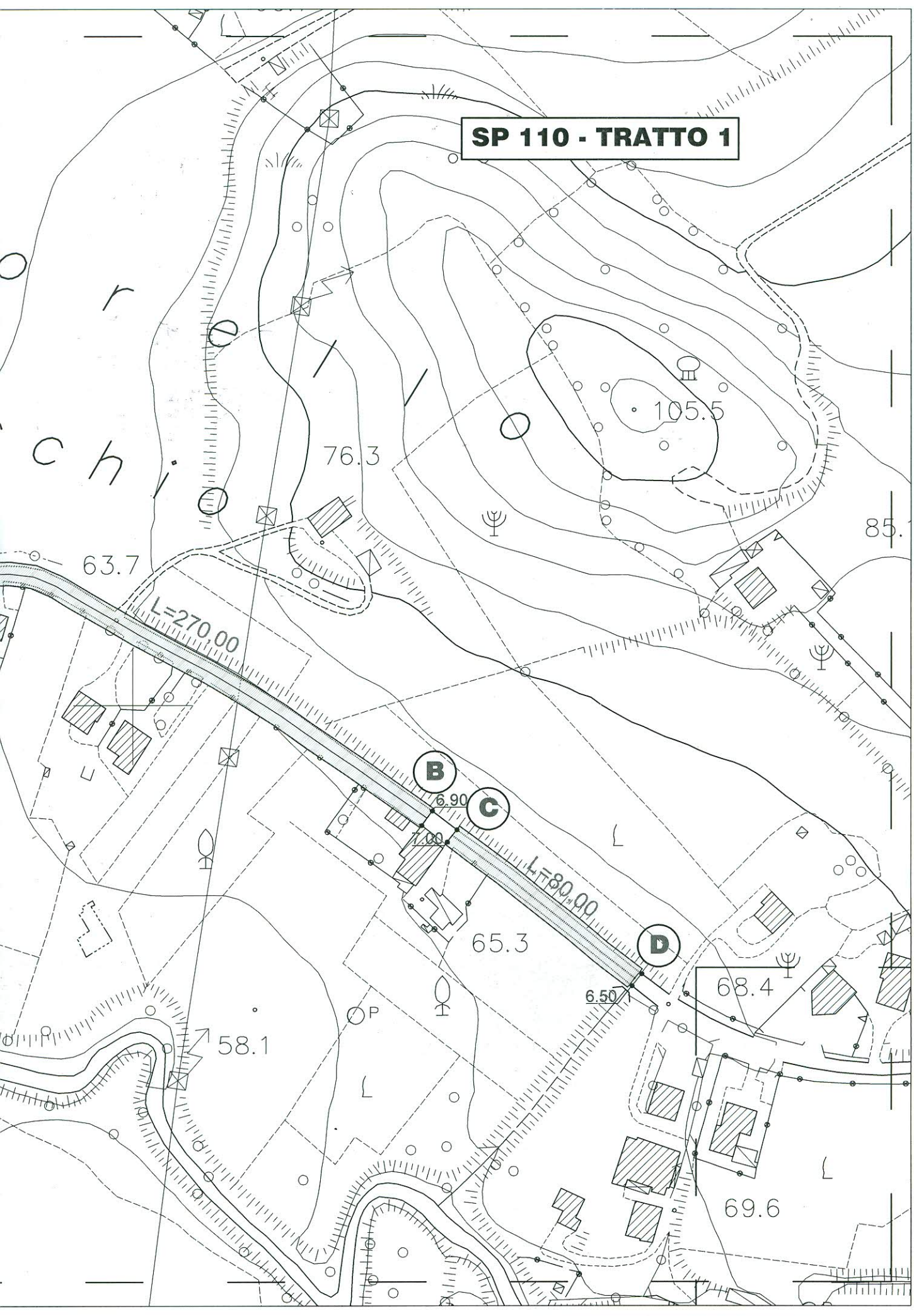
Progettista
Il tecnico del comprensorio Vitulanese-Caudino
zona 2
Geom. Nazzareno Mignone

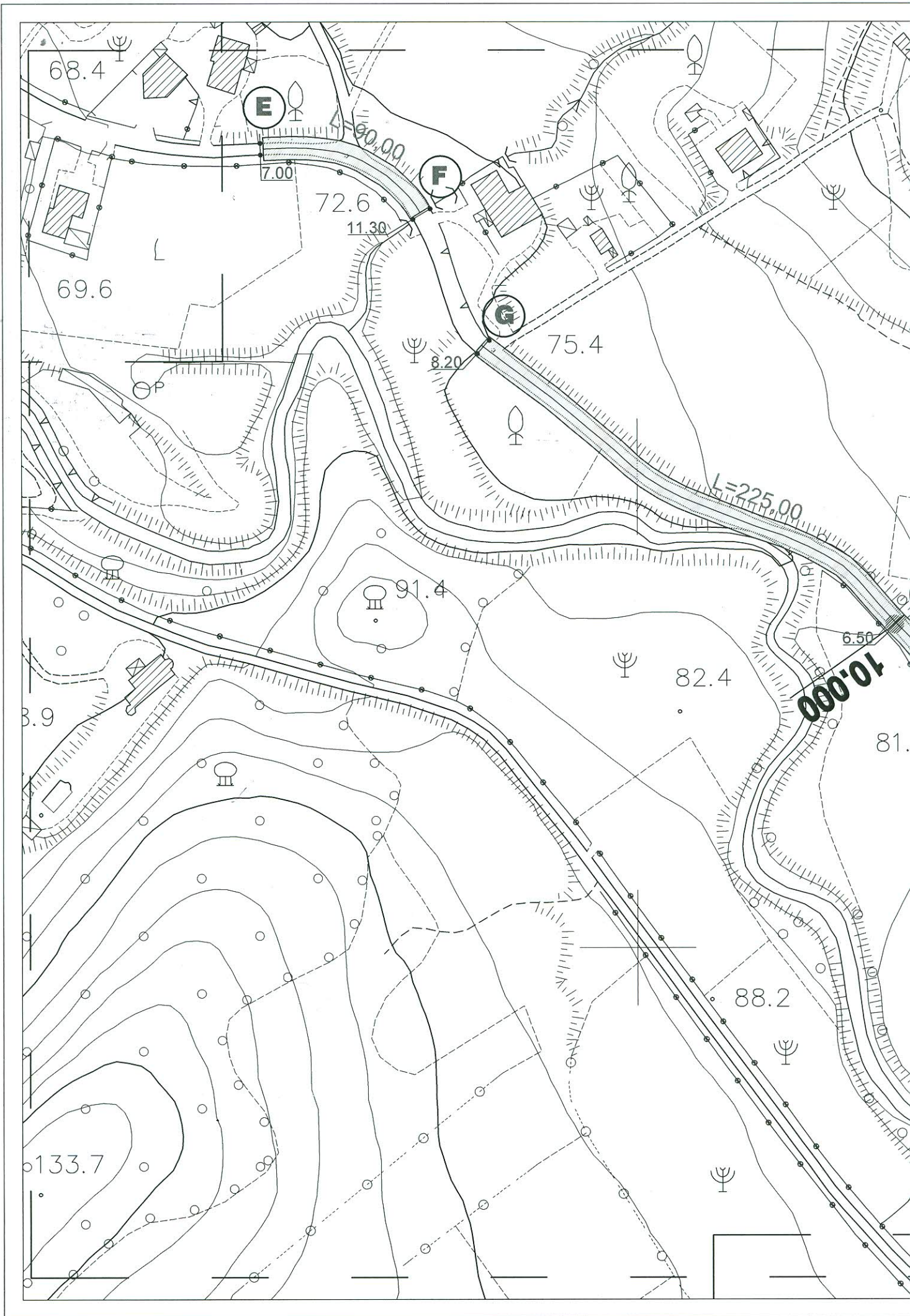
Il Responsabile del procedimento
Funzionario Servizio Viabilità
Ing. Francesco Caruso



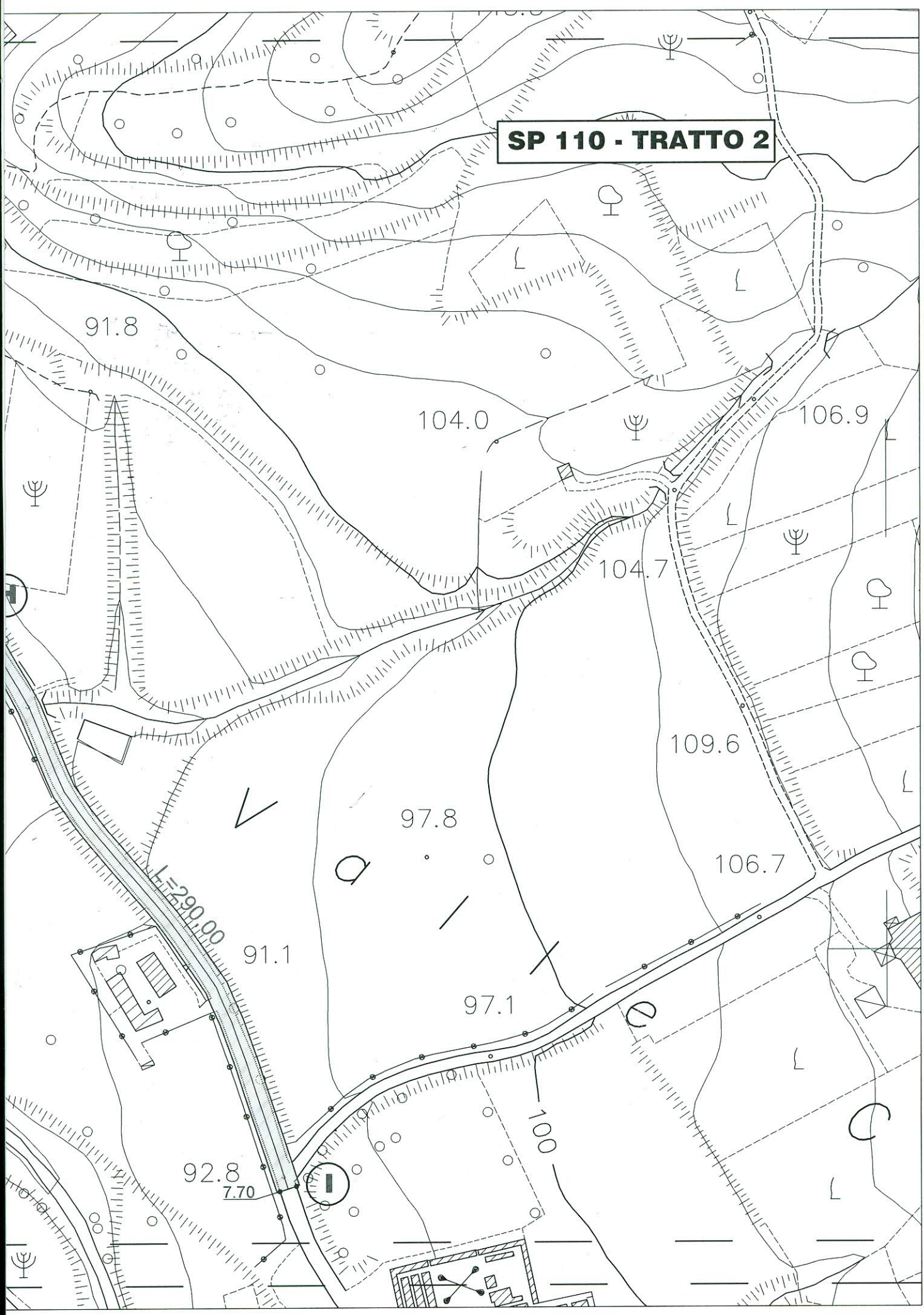


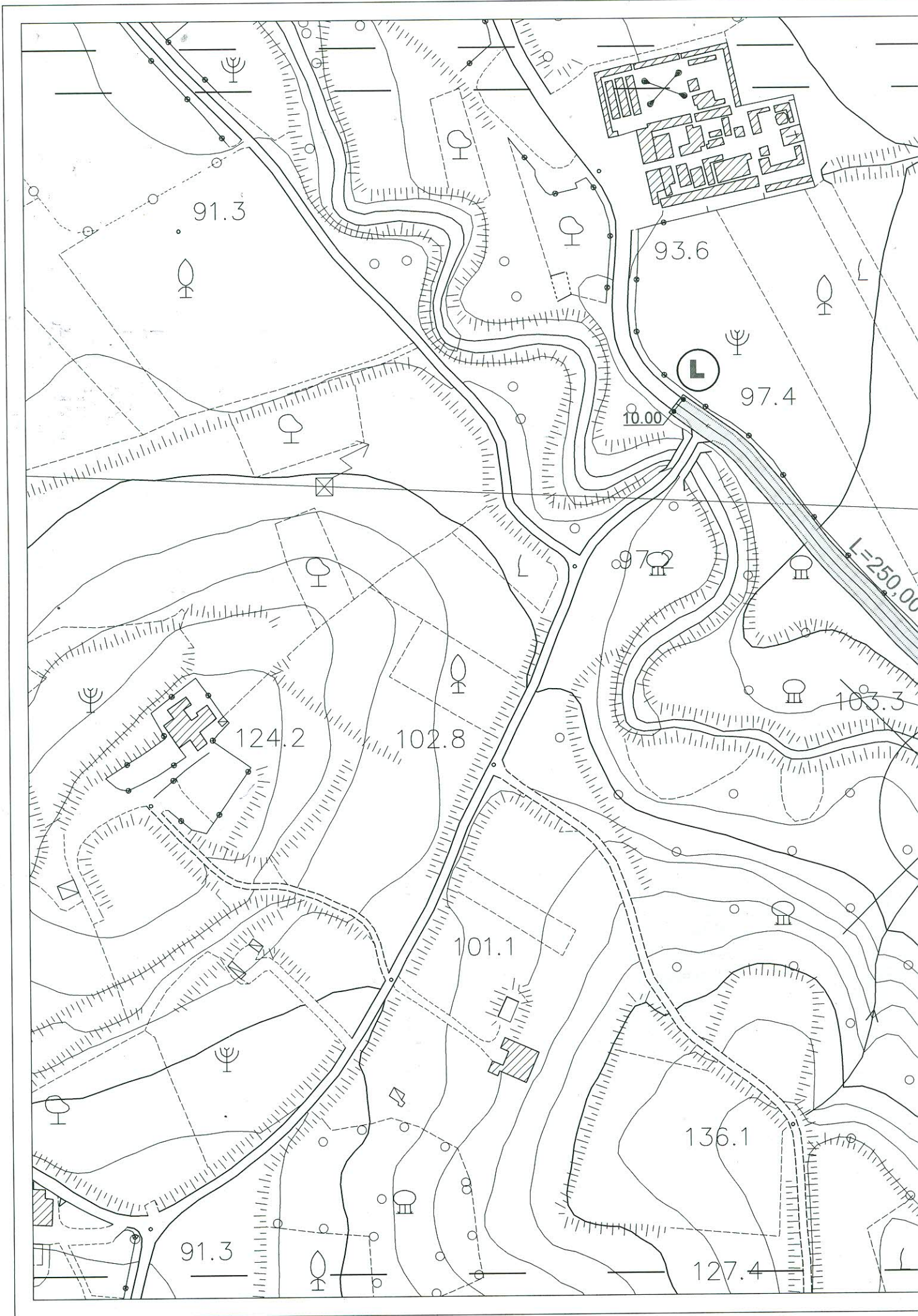
SP 110 - TRATTO 1



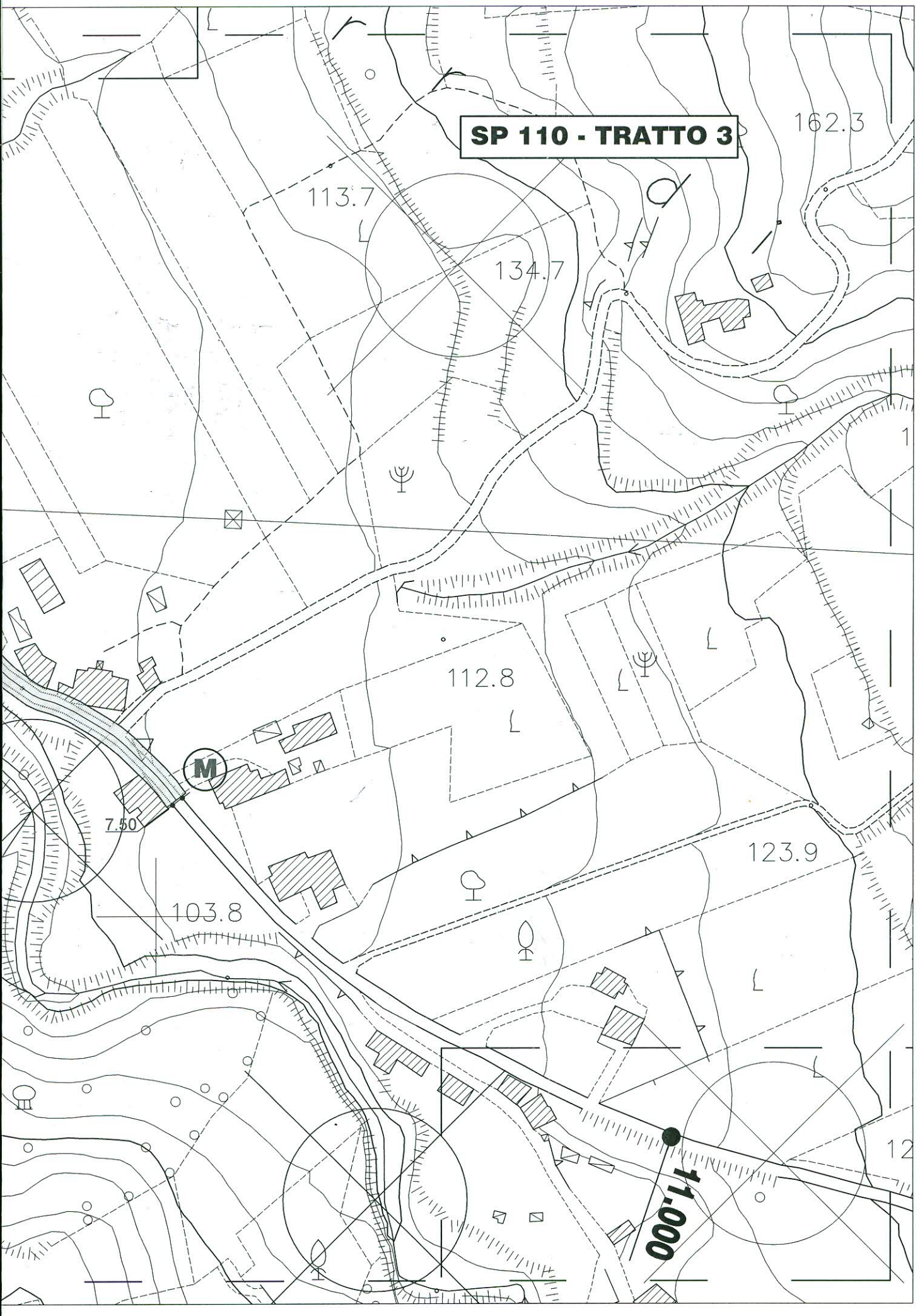


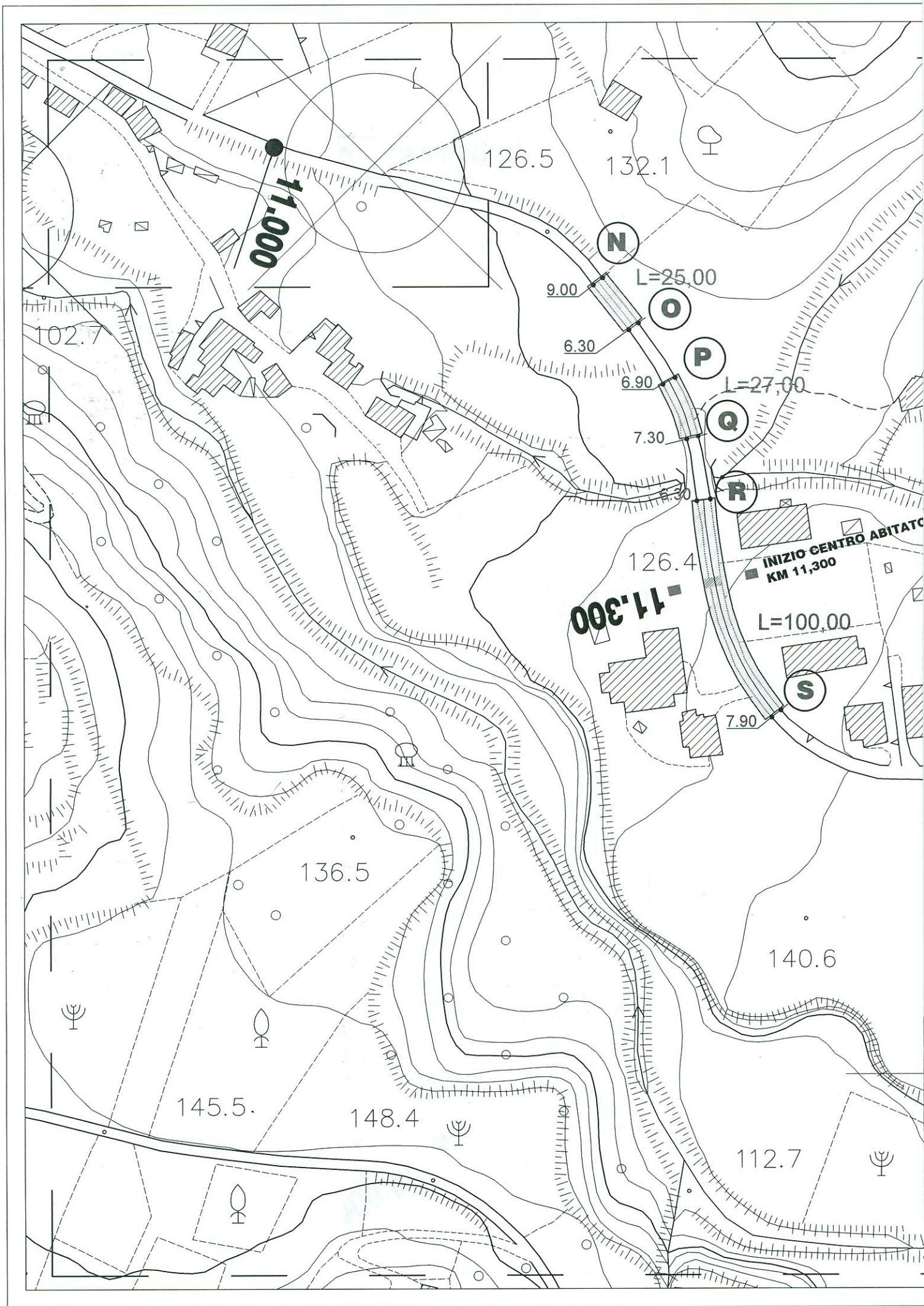
SP 110 - TRATTO 2



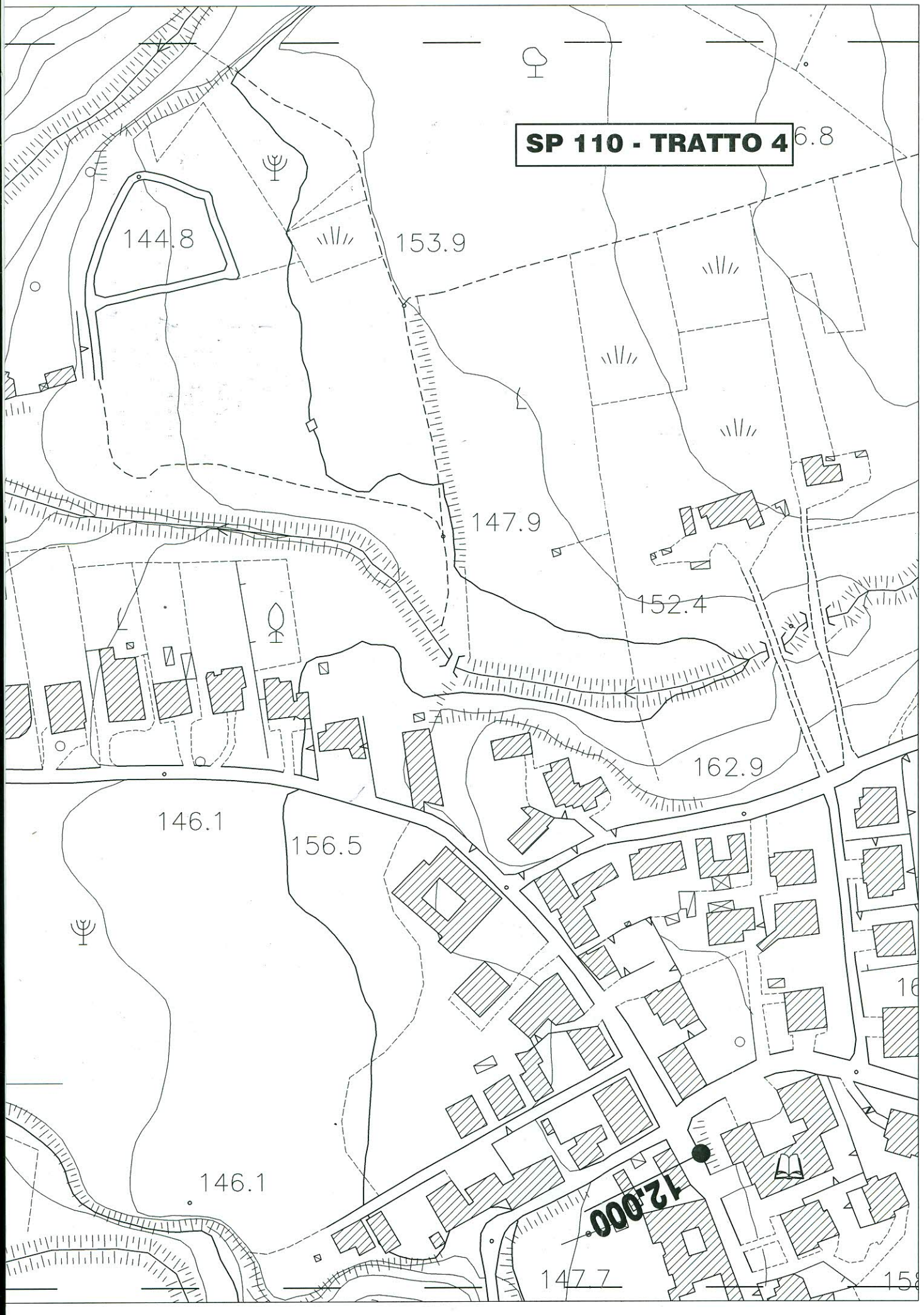


SP 110 - TRATTO 3





SP 110 - TRATTO 4 6.8



Computo metrico preventivo

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Quantità	PREZZO Unitario	Importo	
					a misura	a corpo
		Computo				
1	U.05.10.80.a	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI STRADALI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO				
		Totale mq/cm	18981,600	€ 0,31	€ 5 884,30	
2	U.05.20.190.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA (TAPPETINO)				
		Totale mq/cm	18981,600	€ 1,50	€ 28 472,40	
3	E.01.50.10.a	TRASPORTO A DISCARICA AUTORIZZATA FINO A 10 km				
		Totale mc	189,817	€ 6,08	€ 1 154,09	
4	E.01.50.10.b	TRASPORTO A DISCARICA AUTORIZZATA FINO A 10 km				
		Totale mc/10 K	759,268	€ 3,05	€ 2 315,77	
		Computo				
		Totale € 37 826,56				
		Totale Lavori € 37 826,56				
		04/05/2015				

IL PRESIDENTE

Delibera

1. **di approvare**, in linea tecnica, la proposta del Servizio Viabilità per un intervento di rifacimento dello strato di usura in conglomerato bituminoso della pavimentazione stradale in tratti saltuari sulla SP 110 - "Sannitica" - (tratto Torello km.9 - Melizzano km.11,5) allegato sotto la lettera B)
2. **di approvare** lo schema di protocollo d'intesa tra la Provincia di Benevento e il Comune di Melizzano, allegato sotto la lettera A) al Presente provvedimento per formarne parte integrante e sostanziale;
3. **Di demandare** ai Dirigenti del Settore Infrastrutture e viabilità e Settore Gestione Economico Finanziaria i successivi adempimenti di competenza;
4. **Di inviare** copia del presente provvedimento, ad avvenuta sua esecutività, al Comune di Melizzano per i successi adempimenti di competenza;
5. **Di dichiarare** il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art.134, 4° comma del D.Lgs. 18.8.2000,n.267.

Verbale letto, confermato e sottoscritto

IL SEGRETARIO GENERALE

(dr. Franco Nardone)

Francesco Nardone

IL PRESIDENTE

(dott. Claudio Ricci)

Claudio Ricci

N. 1748 Registro Pubblicazione

Si certifica che la presente deliberazione è stata affissa all'Albo in data odierna, per rimanervi per 15 giorni consecutivi a norma dell'art. 124 del T.U. - D. Lgs. 18.8.2000, n.267

BENEVENTO 07 GIU. 2015

IL MESSO

IL MESSO NOTIFICATORE
Pamira Viviani

IL SEGRETARIO GENERALE

(AVV. VINCENZO CATALANO)

Si dichiara che la suesata deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio e all'albo on line secondo la procedura prevista dall'art. 32, comma 5, della Legge n. 69 del 18.06.2009 per quindici giorni consecutivi dal _____.

Si attesta, pertanto, che la presente deliberazione è divenuta esecutiva, ai sensi n. 134 del T.U. - D. Lgs. 18.8.2000, n. 267, in data _____ decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione.

li _____

IL RESPONSABILE SERV. AA. GG.

IL SEGRETARIO GENERALE

Copia per

SETTORE _____ il _____ prot. n. _____

SETTORE _____ il _____ prot. n. _____

SETTORE _____ il _____ prot. n. _____

Revisori dei Conti il _____ prot. n. _____