



**Comune di San Salvatore di Fitalia**  
**Provincia di Messina**

**Deliberazione della Giunta Comunale**

N° 122 del Reg.

Data 23/12/15

**OGGETTO:** ADOZIONE DEL PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2016-2018 ED ELENCO ANNUALE DEI LAVORI PER L'ANNO 2016.

L'anno duemilaquindici il giorno VENITRE del mese di DICEMBRE alle ore 15:00 nella sala delle adunanze del Comune suddetto. Previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente legge vennero oggi convocati a seduta i componenti la Giunta Comunale.

All'Appello risultano:

<b>VENTIMIGLIA ROSARIO</b>	<b>SINDACO</b>
<b>MILETI MARIO</b>	<b>ASSESSORE</b>
<b>TROVATO ALESSANDRO CALOGERO</b>	<b>ASSESSORE</b>
<b>LOLLO FRANCESCO VINCENZO</b>	<b>ASSESSORE</b>
<b>FRANCHINA DENARO ROBERTA</b>	<b>ASSESSORE</b>

Presente	Assente
+	
+	
	+
+	
+	

Partecipa il Segretario Comunale D.ssa Crimi Maria Gabriella, la quale provvede alla redazione del presente verbale;

Riscontrata la validità della seduta dal numero degli intervenuti, il Sindaco Ventimiglia Rosario assume la presidenza, dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta a deliberare sull'argomento di cui all'oggetto sopra indicato.

**OGGETTO: ADOZIONE DEL PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2016-2018 ED ELENCO ANNUALE DEI LAVORI PER L'ANNO 2016.**

**Premesso che:**

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 29/2015, è stato approvato il Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2015-2017 e l'elenco annuale 2015;
- Che per la programmazione triennale ed elenco annuale sono state elaborate tutte le schede n. 1-2-2B-3, secondo gli schemi tipo di cui al Decreto dell'Ass.to Reg.Le LL.PP. del 18.11.2009 pubblicato sulla GURS n. 58 del 18.12.2009 parte I;
- per quanto sopra lo schema di programma così compilato, prima della sua pubblicazione, va adottato dall'organo competente di ciascun Ente Locale secondo i rispettivi ordinamenti;
- ai sensi del comma 23 dell'art. 6 della L.R. n. 12/2011 T.C. con il D.Lgs. n.163/2006, lo schema di programma deve essere reso pubblico, prima della sua definitiva approvazione, mediante affissione all'Albo Pretorio del comune per almeno 30 giorni consecutivi e sulla GURS della Regionale;

**Considerato che:**

- il programma triennale è stato elaborato avendo cura di raccordarlo al complesso delle risorse e nel rispetto dei vincoli risultanti dai documenti di programmazione finanziaria avendo anche riguardo ai prevedibili finanziamenti;
- le previsioni del programma triennale relative all'anno 2016 ( scheda n. 3 ) vengono a costituire l'elenco annuale delle opere per le quali sono da ritenersi sussistenti i presupposti per la loro inclusione nell'elenco stesso, ai sensi di quanto previsto dal comma 6 dell'art. 6 della L.R. n. 12/2066;

**Dato Atto che:**

- il programma triennale predisposto contiene opere munite di progettazione almeno preliminare redatta ai sensi dell'art. 6 comma 19<sup>a</sup> della L.R. n. 12/2011;
- nel progetto di programma triennale delle opere pubbliche non figurano opere che interessino anche altri comuni e, quindi, non occorre acquisire il relativo parere;
- nella redazione dello schema di programma triennale, in conformità all'art. 4 del Decreto 18.11.2009 ed al comma 3 dell'art. 6 della L.R. n. 12/2011, è stato previsto un ordine di priorità per ciascuna categoria di lavoro secondo una scala che va dal n. 1 ( massima priorità ) , n. 2 ( media priorità ) , e n. 3 ( minima priorità ) ;
- si è provveduto a nominare, con determinazione Sindacale, il responsabile del procedimento per ogni singola opera inclusa del progetto di programma triennale;
- tutte le opere inserite nel presente programma ricadono soltanto nel territorio di questo comune per cui non necessita, ai sensi del comma 29 dell'art. 6 della L.R. n. 12/2011 nel T.C. con D.Lgs. n. 163/2006, l'acquisizione di parere da parte di altri comuni territorialmente interessati;

**Visti:**

- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 29/2015 di approvazione del programma triennale delle Opere Pubbliche 2015-2017 ed elenco annuale 2015;
- la L.R. 10/91;
- l'art. 11-12-13 del DPR n. 207/2010 legge quadro in materia di lavori pubblici;

- il D.Lgs. 267/00 e s.m.i. recante "testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali";
- la L.R. n. 12/2011;
- il Decreto dell'Assessorato Regionale i Lavori Pubblici 18.11.2009

**PROPONE DI:**

- 1) **ADOTTARE** lo schema di programma triennale delle opere pubbliche 2016-2018, contenente anche l'elenco annuale 2016, composto da:
  - a) **relazione generale**
  - b) **scheda n. 1** – quadro delle risorse disponibili;
  - c) **scheda n. 2** – articolazione della copertura finanziaria;
  - d) **scheda n. 2B** – elenco degli immobili da trasferire ;
  - e) **scheda n. 3** – elenco annuale 2016;
  - f) **planimetria generale** con localizzazione delle opere
- 2) **DARE MANDATO** all'ufficio di segreteria per la pubblicazione dello schema di programma triennale all'Albo Pretorio del Comune per 30 giorni consecutivi ai sensi dell'art. 4 della L.R. n. 16/2005;
- 3) **PUBBLICARE** la presente deliberazione a norma di legge.

IL RESPONSABILE DEL III SETTORE  
(Geom. Gastano Giuffrè)

IL PROPONENTE

## 1. RELAZIONE

Con decreto dell'Assessorato Regionale LL.PP. del 19 novembre 2009 sono state adeguate e semplificate le schede relative alla compilazione del suddetto programma triennale per consentire la pubblicazione telematica sul sito dell'Osservatorio Regionale del LL.PP.

L'elenco annuale dei lavori deve essere approvato unitamente al bilancio preventivo, di cui costituisce parte integrante, e deve contenere l'indicazione dei mezzi finanziari stanziati sullo stato di previsione o sul proprio bilancio, ovvero disponibili in base a contributi o risorse dello Stato, o di altri Enti pubblici, già stanziati nei rispettivi stati di previsione o bilanci, nonché acquisibili ai sensi dell'art. 3 del D.L. n. 310 del 31.10.1990, convertito con L. n. 403 del 22.12.1990

Pertanto preliminarmente alla redazione del programma occorre acquisire il " Documento di programmazione economico-finanziaria" elaborato che consente di conoscere l'effettiva disponibilità finanziaria per l'anno di riferimento.

Possono essere inseriti nell'elenco annuale:

- a) i progetti conformi allo strumento urbanistico vigente od adottato ( art. 6 comma 9<sup>a</sup> L.R. n. 12/2011 t.c. con il D.lgs. N. 163/2006);
- b) i progetti di uno o più lotti purchè con riferimento all'intera opera sia stata elaborata la progettazione almeno preliminare e sia state quantificate le complessive risorse finanziarie necessarie per la realizzazione dell'intero lavoro;
- c) i progetti che hanno già la specifica copertura finanziaria ( Misure P.O.R.-P.I.T.-contributi Statali-Mutui già acquisiti-risorse acquisibili mediante alienazioni di beni patrimoniali ai sensi art. 3 del D.L. n. 310 del 31/10/1990).

Per l'anno il triennio 2016/2018 si è proceduto all'aggiornamento del programma precedente, relativo al triennio 2015-2017 approvato con deliberazioni di C.C. n.29/2015 del 12/08/2015 effettuando una puntuale ricognizione dei progetti già redatti e consegnati al comune nel corso 2015 ed aggiornate tutte le schede.

## 2. COSTRUZIONE DEL PROGRAMMA TRIENNALE DEI LL.PP.

### a) compilazione delle schede

Nel presente programma triennale vengono allegate e compilate le schede n. 1-2-3; la scheda 2B si allega non compilata in quanto l'Ente non possiede immobili da trasferire.

### b)Ordine di priorità

Le opere elencate nella scheda 3, elenco annuale, sono indicate secondo una scala di priorità che va dal n. 1 ( massima priorità ) – 2 ( media priorità ) – 3 ( minima priorità ).

### c) Livelli di progettazione

L'art. 93 del D.Lgs. n. 163/2006 nel T.C. con la L.R. n. 12/2011, articola l'attività progettuali in tre livelli e precisamente:

Primo Livello, preliminare,: l'inclusione di un lavoro nell'elenco annuale è subordinata, per i lavori d'importo inferiore ad €. 1.000.000, alla preventiva approvazione di uno studio di fattibilità; per i lavori d'importo pari o superiore ad €. 1.000.000 alla preventiva approvazione della progettazione preliminare;

Secondo Livello, Definitivo: è indispensabile perché, l'opera, munita di tutte le autorizzazioni e/o pareri, possa essere inclusa nei programmi di spesa Regionali;

Terzo Livello, Esecutivo: è una progettualità avanzata rispetto a quella definitiva ed è richiesta per essere cantierabile e quindi appaltabile.

#### **d) Impostazione tecnica del programma**

Per la redazione del programma triennale si fa riferimento alle tabelle, allegate al decreto dell'Ass.to Reg.Le LL.PP. del 19.11.2009 pubblicato sulla G.U.R.S. del 18.12.2009 parte I, distinte come segue:

- Tabella 1 – Tipologia
- Tabella 2- Categorie
- Tabella 3 - Modalità di apporto di capitale privato
- Tabella 4 - Stato di progettazione
- Tabella 5 - Finalità

#### **e) Criteri**

I criteri di formazione del programma triennale ed elenco annuale derivano dai vincoli normativi di cui all'art. 6 della L.R. n. 12/2011 nonché al Decreto dell'Assessorato Reg.le LL.PP. del 19.11.2009 che ha sostituito il precedente del 03.10.2003.

Seguendo l'impostazione voluta dal legislatore è stata adottata una modalità di programmazione che ricalca la soluzione proposta dalla LR. 12/2011 e del DPR n. 207/2010 e cioè:

- L'analisi generale dei bisogni e delle risorse disponibili;
- L'analisi delle modalità di soddisfacimento di detti bisogni attraverso i Lavori pubblici.

La prima fase del lavoro è stata rivolta, nel rispetto di quanto previsto dall'art.11 comma 1 del D.P.R. 207/2010, alla ricerca ed alla conseguente quantificazione dei bisogni e delle esigenze della collettività Amm.va, individuando, tutti gli interventi necessari per il loro soddisfacimento;

La fase che segue è stata l'inserimento nel programma dei lavori da realizzare, per i quali sono stati elaborati progetti preliminari di spesa sulla base della verifica dello stato dei luoghi e del tipo d'intervento da eseguire.

Il presente Programma triennale dei LL.PP. si compone della presente relazione e di n. 4 schede da compilare secondo gli schemi allegati al suddetto Decreto Assessoriale del 19.11.2009.

Non viene compilata la scheda 2B, che si riferisce all'elenco dei beni da trasferire, in quanto l'Ente non ha beni da alienare.

### 3. ELENCO ANNUALE

L'elenco annuale, introdotto dalle nuove disposizioni di legge, è costituito da tutte le opere inserite nei vari programmi di finanziamento ( Misure P.O.R.-P.I.T., Mutui già acquisiti, contributi Statali ecc.); è riportato nella scheda n, 3, ed è quindi il documento dove vengono individuati le opere da realizzare nell'anno 2016.

Il programma, a seguito delle integrazioni effettuate, presenta una previsione di investimenti nel triennio pari a complessive **€.33.474,32** ( in migliaia così suddivise nel triennio):

- anno 2016 - €. 5.053,00 ( in migliaia di euro )
- anno 2017 - €. 26.971,71 ( in migliaia di euro )
- anno 2018 - €. 1.449,61 ( in migliaia di euro )

Il Responsabile della Proposta  
( Geom. Gaetano Giuffrè )



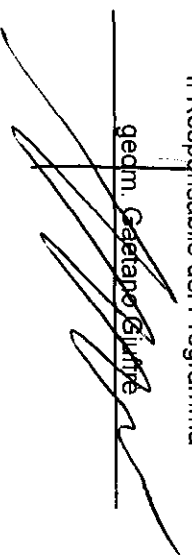
**SCHEDA 1 : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2016/2018**

**QUADRO DELLE RISORSE DISPONIBILI**

Tipologie risorse	Arco temporale di validità del programma			Importo Totale
	Disponibilità finanziaria 2016	Disponibilità finanziaria 2017	Disponibilità finanziaria 2018	
Entrate aventi destinazione vincolata per legge				
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	150			
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati		800,00		
Trasferimento di immobili ex art. 19, comma 16, legge n. 109/94, nel testo coordinato con la L.R. 07/02 e s.m.i.				
Stanziamenti di bilancio				
Altro ( 1 )	4.903,00	16.771,71	1.449,61	<b>23.124,32</b>
<b>Totali</b>	<b>5.053,00</b>	<b>26.971,71</b>	<b>1.449,61</b>	<b>33.474,32</b>

Il Responsabile del Programma

gecm. ~~Giuseppe Silvino~~



**SCHEDA 2: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE ANNO 2016/2018 DEL COMUNE DI SAN SALVATORE DI FITALIA  
ARTICOLAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA**

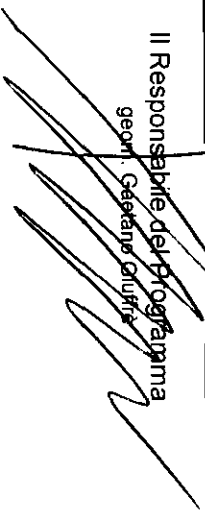
N(1)	Cod. int. Amm(2)	Codice ISTAT			Tip. (3)	Cat. (3)	Descrizione dell'intervento	Cessione			App. cap. privato	Tip. (5)
		Reg.	Prov.	Com				mm. (S/N)	Importo			
1	0	19	83	82	1	2	Progetto per la realizzazione di una elisuperficie H24 nel comune di San Salvatore di Fitalia	2016	2017	2018		
2	0	19	83	82	1		Ammodernamento ed efficientamento energetico degli impianti di illuminazione pubblica	150,00				
3	0	19	83	82	1		all'interno dei centri storici da destinare a servizi integrati (bottega nebrodi)	1500,00				
4	0	19	83	82	1	A02-05	interventi di consolidamento e messa in sicurezza del versante a valle del Santuario di San Calogero e della Via Corso del Popolo, a protezione delle abitazioni soprastanti	1500,00				
5	0	19	83	82	1	A02-05	interventi di consolidamento e messa in sicurezza del versante a valle della Via Grazia a salvaguardia della strada e delle abitazioni soprastanti	2500,00		500		
6	0	19	83	82	1	A02-05	interventi di consolidamento e messa in sicurezza del versante a valle della Via Roma a salvaguardia della strada e delle abitazioni soprastanti	2000,00				
7	0	19	83	82	1	E10-99	realizzazione di una compostiera di comunità nella C/da Chiaromonte, con annessa isola ecologica	1500,00				
8	0	19	83	82	1	E10-99	realizzazione di una piattaforma logistica per la raccolta, stoccaggio e trasformazione degli scarti agroforestali per la produzione di agripellet da destinare all'autoconsumo dei fabbisogni energetici degli immobili comunali, con annessi impianti di cogenerazione e trigenerazione	1200,00				



9	0	19	83	82	1	A04-40	Opere d'urbanizzazione ed infrastrutture del piano per insediamenti produttivi in c.da S. Maria Cuma	2.000,00	410,00					
10	0	19	83	82	3	A01-1	Ammodernamento e riqualificazione della strada del pellegrino	900,00						
11	0	19	83	82	1	A03-6	Adeguamento ed ampliamento dell'impianto d'illuminazione del cimitero comunale				200,00		9	
12	0	19	83	82	1	A02-99	completamento rete fognante C.U	996,91					8	
13	0	19	83	82	1	A03-6	Lavori per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 25,00 KWP presso l'istituto comprensivo di contrada Scrisera	191			152,80		1	
14	0	19	83	82	1	A03-6	Lavori per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 40,32 KWP presso la palestra comunale	301			240,80		1	
15	0	19	83	82	1	E10-99	Progetto per l'incremento dell'efficienza energetica, co generazione e gestione energetica presso edifici comunali	121			24,20		99	
16	0	19	83	82	3	A01-01	Recupero ed arredo zona circostante chiesa S.S. Salvatore	704,72						
17	0	19	83	82	3	A01-01	Riqualificazione recupero ed arredo vie e piazze del centro urbano	326,00						
18	0	19	83	82	3	A01-01	Rifunionalizzazione dell'edificio comunale di Piazza Mattarella e riqualificazione degli spazi annessi da adibire a centro servizi alla persona per i residenti ed i visitatori	752,27						
19	0	19	83	82	1	A05-12	Costruzione auditorium all'aperto da realizzare in largo Stazione	877,47						
20	0	19	83	82	7	A01-01	Manutenzione, adeguamento ed ammodernamento strada di penetrazione agricola extraurbana di collegamento tra la SP 155 e la SP Daino Zambri	580,30						
21	0	19	83	82	7	A01-01	Sistemazione e manutenzione strada di penetrazione agricola vira-piano arasi-piano mazza-monte Giuda	1000,00	1.039,61		1.039,61			
22	0	19	83	82	1	A02-05	Lavori urgenti di consolidamento del versante Grazia-Scrisera	771,7						
23	0	19	83	82	1	A02-05	Lavori di consolidamento del versante vallone Pieta a protezione del centro urbano	2.300,00						

24	0	19	83	82	1	A02-05	Lavori di consolidamento del versante a valle della via Corso del Popolo a salvaguardia del centro abitato	491				
25	0	19	83	82	1	A02-05	Lavori di consolidamento e messa in sicurezza del costone roccioso soprastante la contrada Scrisera	1.320,00				
26	0	19	83	82	1	A02-05	Consolidamento nucleo abitato c/da Dovera e lavori di sistemazione idraulico-forestale del vallone Randazzo	1.300,00				
27	0	19	83	82	4	A02-15	Rifacimento condotta adduzione e reti idriche interne frazioni versante ovest	1.560,00				
28	0	19	83	82	8	A05-31	Completamento della Chiesa S. Adriano	387,98				
29	0	19	83	82	1	A05-12	Realizzazione di un campo di calcetto e bocce a valle di piazza S. Antonio	414,34				
30	0	19	83	82	7	E10-99	Opere di mantenimento e miglioramento forestale	100,00				
31	0	19	83	82	1	E10-99	realizzazione rete metanizzazione					1.655,32
32	0	19	83	82	8	A05-12	Completamento e miglioramento campo di calcio	480,02				1
Totali €.								28.625,71	1.449,61	1.539,61	2.273,12	

Il Responsabile del Programma  
geom. Gaetano Diurno

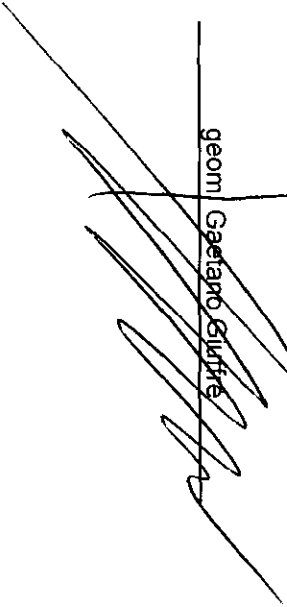


Elenco degli immobili da trasferire art. 53, comma 6, del D.Lgs n. 163/2006 e s.m.i. nel testo coordinato con la L.R. 12/2011.

Elenco degli immobili da trasferire art. 53, comma 6, del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. coordinata con la L.R. 12/2011.				Arco temporale di validità del programma valore stimato		
Riferimento intervento ( 1 )	Descrizione immobile	Solo diritto di superficie	Piena proprietà	anno 2016	anno 2017	anno 2018
Totale						

Il Responsabile del programma

geom. Gaetano Guffrè



**SCHEDA 3: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE ANNO 2016/2018 DEL COMUNE DI SAN SALVATORE DI FITALIA**

**ELENCO ANNUALE 2016**

Codice int. C.U.I. (2)	Descrizione dell'intervento	Responsabile del Procedimento		Importo annuallità	Importo totale int.	Finalità (3)	Conformità		Priorità (4)	Stato Prog.ne approvata	Tempi di esecuzione	
		Cognome	Nome				Urb (S/N)	Amb (S/N)			Trim./anno In. Lav.	Trim./anno fin. Lav.
1	Progetto per la realizzazione di una ellisuperficie H24 nel comune di San Salvatore di Fitalia	Giuffrè	Gaetano	400	400,00	MIS	S	S	1	PE	4 <sup>o</sup> 2016	4 <sup>o</sup> 2016
2	Lavori urgenti consolidamento versante Grazia-Scrisera	Giuffrè	Gaetano	771,70	771,70	CPA	S	S	1	PE	4 <sup>o</sup> 2016	4 <sup>o</sup> 2016
3	Lavori di completamento del consolidamento del versante vallone Pietà a protezione del centro urbano	Giuffrè	Gaetano	1.000,00	2.600,00	CPA	S	S	1	PP	4 <sup>o</sup> 2016	4 <sup>o</sup> 2016
4	Ammodernamento ed efficientamento energetico degli impianti di illuminazione pubblica	Giuffrè	Gaetano	150,00	150,00	EFF	S	S	1	PP	4 <sup>o</sup> 2016	4 <sup>o</sup> 2016
	recupero del patrimonio edilizio dismesso all'interno dei centri storici da destinare a servizi integrati (bottega nebrodi)	Giuffrè	Gaetano	1.500,00	1.500,00	MIS	S	S	1	PP	4 <sup>o</sup> 2016	4 <sup>o</sup> 2016

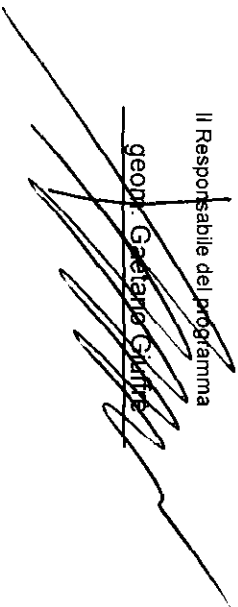
5		interventi di consolidamento e messa in sicurezza del versante a valle del Santuario di San Calogero e della Via Corso del Popolo, a protezione delle abitazioni soprastanti	Giuffrè	Gaetano	1.500,00	1.500,00	MIS	S	S		1	PP	4^2016	4^2016
6		interventi di consolidamento e messa in sicurezza del versante a valle della Via Grazia a salvaguardia della strada e delle abitazioni soprastanti	Giuffrè	Gaetano	2.500,00	2.500,00	MIS	S	S		1	PP	4^2016	4^2016
7		interventi di consolidamento e messa in sicurezza del versante a valle della Via Roma a salvaguardia della strada e delle abitazioni soprastanti	Giuffrè	Gaetano	2.000,00	2.000,00	MIS	S	S		1	PP	4^2016	4^2016
8		Lavori di consolidamento del versante a valle del Corso del Popolo a salvaguardia del centro abitato	Giuffrè	Gaetano	490,00	490,00	CPA	S	S		1	PP	4^2016	4^2016
9		realizzazione di una compostiera di comunità nella C/da Chiaromonte, con annessa isola ecologica	Giuffrè	Gaetano	1.500,00		EFF					PP	4^2016	4^2016

		realizzazione di una piattaforma logistica per la raccolta, stoccaggio e trasformazione degli scarti agroforestali per la produzione diagri-pellet da destinare all'autoconsumo dei fabbisogni energetici degli immobili comunali, con annessi impianti di cogenerazione e trigenerazione	Giuffrè	Gaetano	1.200,00		EFF				PP	4^2016	4^2016
10													
11		Lavori di consolidamento e messa in sicurezza del costone roccioso soprastante la contrada Scrisera	Giuffrè	Gaetano	1.000,00	820,00	CPA	S	S		1 PP	4^2016	4^2016
12		Consolidamento nucleo abitato c/da Dovera e lavori di sistemazione idraulico-forestale del vallone Randazzo	Giuffrè	Gaetano	1.000,00	600,00	CPA	S	S		1 PP	4^2016	4^2016
13		Manutenzione, adeguamento ed ammodernamento della strada extraurbana di collegamento SP 155 e la S.P. Daino Zambri	Giuffrè	Gaetano	500,00	1.080,30	MIS	S	S		1 PE	4^2016	4^2016
14		Rifacimento condotta adduzione e reti idriche interne frazioni versante ovest	Giuffrè	Gaetano	1.560,00	2.560,00	MIS	S	S		1 PE	4^2016	4^2016
15		Rifunionalizzazione dell'edificio comunale di piazza Matarrella e riqualificazione degli spazi annessi da adibire a centro servizi alla persona per i residenti ed i visitatori	Giuffrè	Gaetano	250,00	752,27	CPA	S	S		1 PE	4^2016	4^2016

16	Lavori per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 25,00KWp presso l'Istituto comprensivo di contrada Scrisera	Giuffrè	Gaetano	191,00	191,00	CPA	S	S	1	PE	4/2016	4/2016
17	Lavori di realizzazione di un impianto fotovoltaico da 40,255 KWp presso la palestra comunale	Giuffrè	Gaetano	301,00	301,00	CPA	S	S	1	PE	4/2016	4/2016
18	Lavori di realizzazione di impianti per il miglioramento energetico da installare presso edificio comunali	Giuffrè	Gaetano	121,00	121,00	CPA	S	S	1	PE	4/2016	4/2016

Il Responsabile del programma

geop. Gaetano Giuffrè



## **PLANIMETRIA GENERALE – LOCALIZZAZIONE DELLE OPERE**

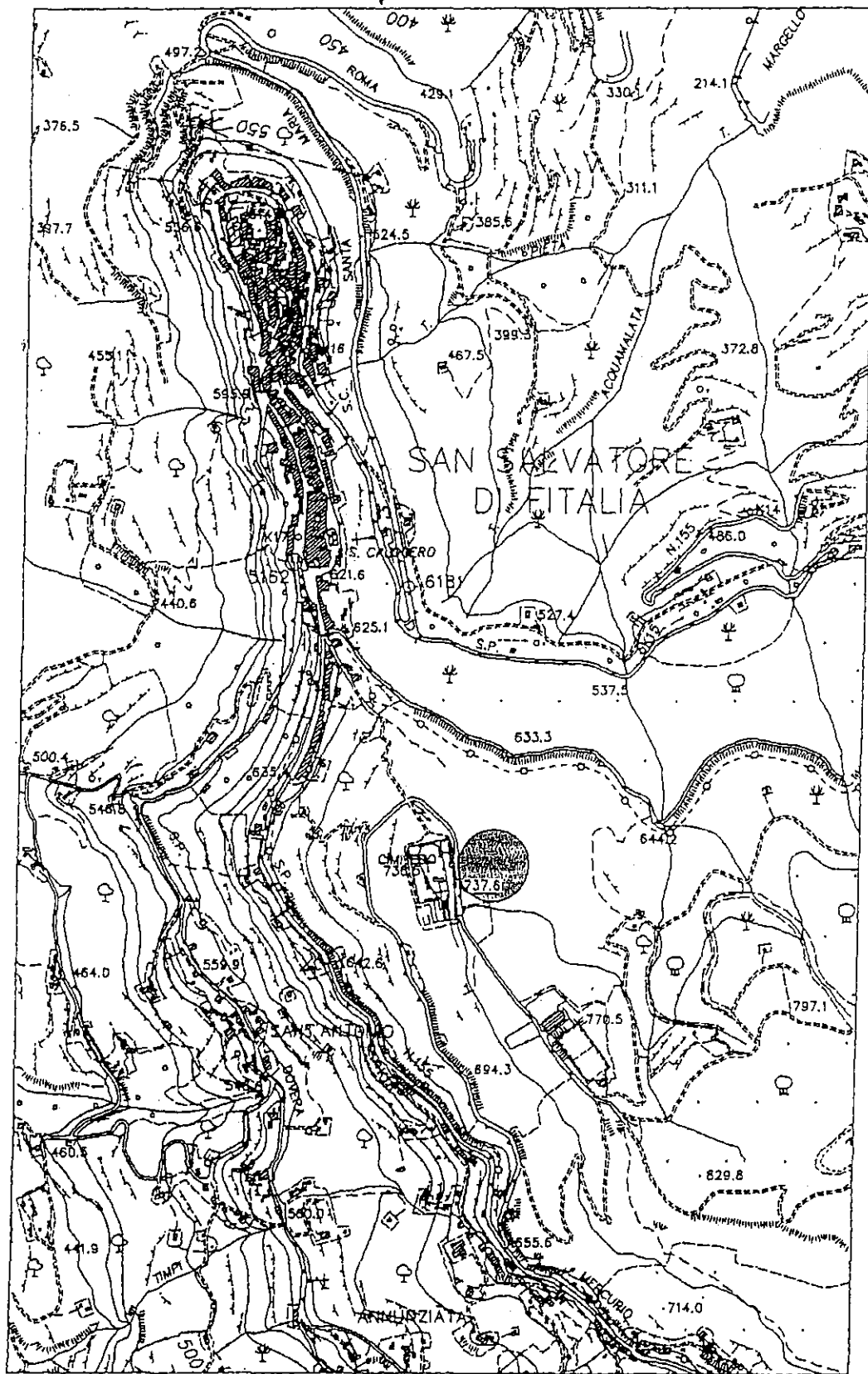
- 1. PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA ELISUPERFICIE H24 NEL COMUNE DI SAN SALVATORE DI FITALIA.**
- 2. AMMODERNAMENTO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA**
- 3. RECUPERO DEL PATRIMONIO EDILIZIO DISMESSO ALL'INTERNO DEI CENTRI STORICI DA DESTINARE A SERVIZI INTEGRATI (BOTTEGA NEBRODI)**
- 4. INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE A VALLE DEL SANTUARIO DI SAN CALOGERO E DELLA VIA CORSO DEL POPOLO, A PROTEZIONE DELLE ABITAZIONI SOPRASTANTI**
- 5. INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE A VALLE DELLA VIA GRAZIA A SALVAGUARDIA DELLA STRADA E DELLE ABITAZIONI SOPRASTANTI**
- 6. INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE A VALLE DELLA VIA ROMA A SALVAGUARDIA DELLA STRADA E DELLE ABITAZIONI SOPRASTANTI**
- 7. REALIZZAZIONE DI UNA COMPOSTIERA DI COMUNITÀ NELLA C/DA CHIAROMONTE, CON ANNESSA ISOLA ECOLOGICA**
- 8. REALIZZAZIONE DI UNA PIATTAFORMA LOGISTICA PER LA RACCOLTA, STOCCAGGIO E TRAFORMAZIONE DEGLI SCARTI AGROFORESTALI PER LA PRODUZIONE DI AGRIPELLET DA DESTINARE ALL'AUTOCONSUMO DEI FABBISOGNI ENERGETICI DEGLI IMMOBILI COMUNALI, CON ANNESSI IMPIANTI DI COGENERAZIONE E TRIGENERAZIONE**
- 9. OPERE D'URBANIZZAZIONE ED INFRASTRUTTURE DEL PIANO PER INSEDIAMENTI PRODUTTIVI IN C.DA S.MARIA CUMA.**
- 10. AMMODERNAMENTO E RIQUALIFICAZIONE DELLA STRADA DEL PELLEGRINO.**
- 11. ADEGUAMENTO ED AMPLIAMENTO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE DEL CIMITERO COMUNALE.**
- 12. COMPLETAMENTO RETE FOGNANTE CENTRO URBANO.**
- 13. LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 25,00 KWP PRESSO L'ISTITUTO COMPRENSIVO DI CONTRADA SCRISERA.**
- 14. LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 40,32 KWP PRESSO LA PALESTRA COMUNALE.**
- 15. PROGETTO PER L'INCREMENTO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA, COGENERAZIONE E GESTIONE ENERGETICA PRESSO EDIFICI COMUNALI.**



- 16. RECUPERO ED ARREDO ZONA CIRCOSTANTE CHIESA S.S. SALVATORE.**
- 17. RIQUALIFICAZIONE RECUPERO ED ARREDO VIE E PIAZZE DEL CENTRO URBANO.**
- 18. RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO COMUNALE DI PIAZZA MATTARELLA E RIQUALIFICAZIONE DEGLI SPAZI ANNESSI DA ADIBIRE A CENTRO SERVIZI ALLA PERSONA PER IRESIDENTI ED I VISITATORI.**
- 19. COSTRUZIONE AUDORIUM ALL'APERTO DA REALIZZARE IN LARGO STAZZONE.**
- 20. MANUTENZIONE, ADEGUAMENTO ED AMMODERNAMENTO STRADA DI PENETRAZIONE AGRICOLA EXTRAURBANA DI COLLEGAMENTO TRA LA SP DAINO ZAMBRI.**
- 21. SISTEMAZIONE E MANUTENZIONE STRADA DI PENETRAZIONE AGRICOLA VINA - PIANO ARASI - PIANO MAZZA - MONTE GIUDA.**
- 22. LAVORI URGENTI DI CONSOLIDAMENTO DEL VERSANTE GRAZIA - SCRISERA.**
- 23. LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEL VERSANTE VALLONE PIETA' A PROTEZIONE DEL CENTRO URBANO.**
- 24. LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEL VERSANTE A VALLE DELLA VIA CORSO DEL POPOLO A SALVAGUARDIA DEL CENTRO ABITATO.**
- 25. LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL COSTONE ROCCIOSO SOPRASTANTE LA CONTRADA SCRISERA.**
- 26. CONSOLIDAMENTO NUCLEO ABITATIVO C.DA DOVERA E LAVORI DI SISTEMAZIONE IDRAULICO-FORESTALE DEL VALLONE RANDAZZO.**
- 27. RIFACIMENTO CONDOTTA ADDUZIONALE E RETI IDRICHE INTERNE FRAZIONE VERSANTE OVEST.**
- 28. COMPLETAMENTO DELLA CHIESA S.ADRIANO.**
- 29. REALIZZAZIONE DI UN CAMPO DI CALCETTO E BOCCE A VALLE DI PIAZZA S.ANTONIO.**
- 30. OPERE DI MANTENIMENTO E MIGLIORAMENTO FORESTALE.**
- 31. REALIZZAZIONE RETE DI METANIZZAZIONE.**
- 32. COMPLETAMENTO E MIGLIORAMENTO CAMPO DI CALCIO.**

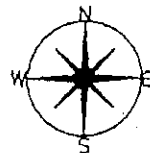
1. PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA ELISUPERFICIE H24 NEL COMUNE DI SAN SALVATORE DI FITALIA.

AEROFOTOGRAMMETRIA

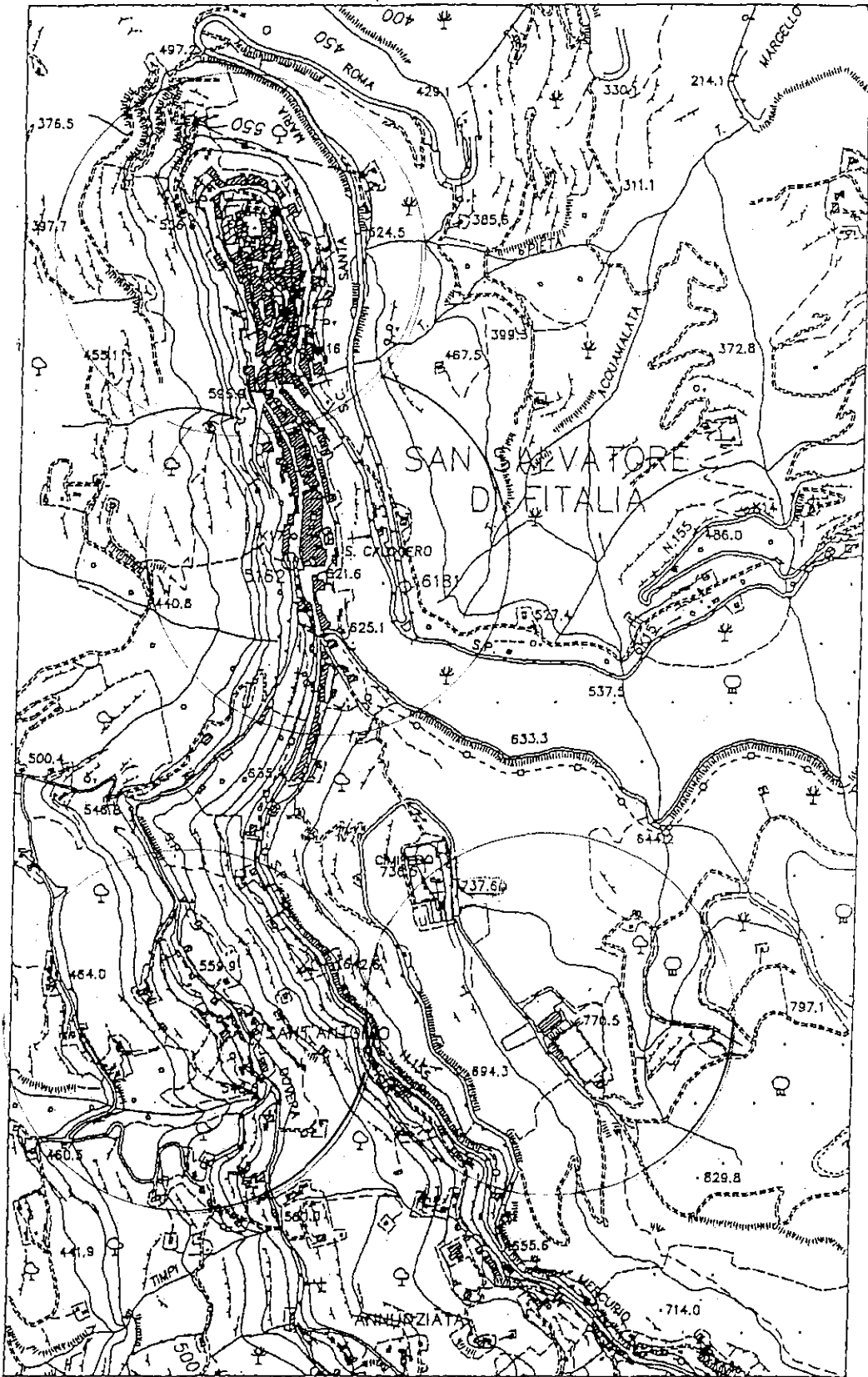


Area intervento

Scala 1:10000

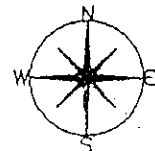


# AEROFOTOGRAMMETRIA



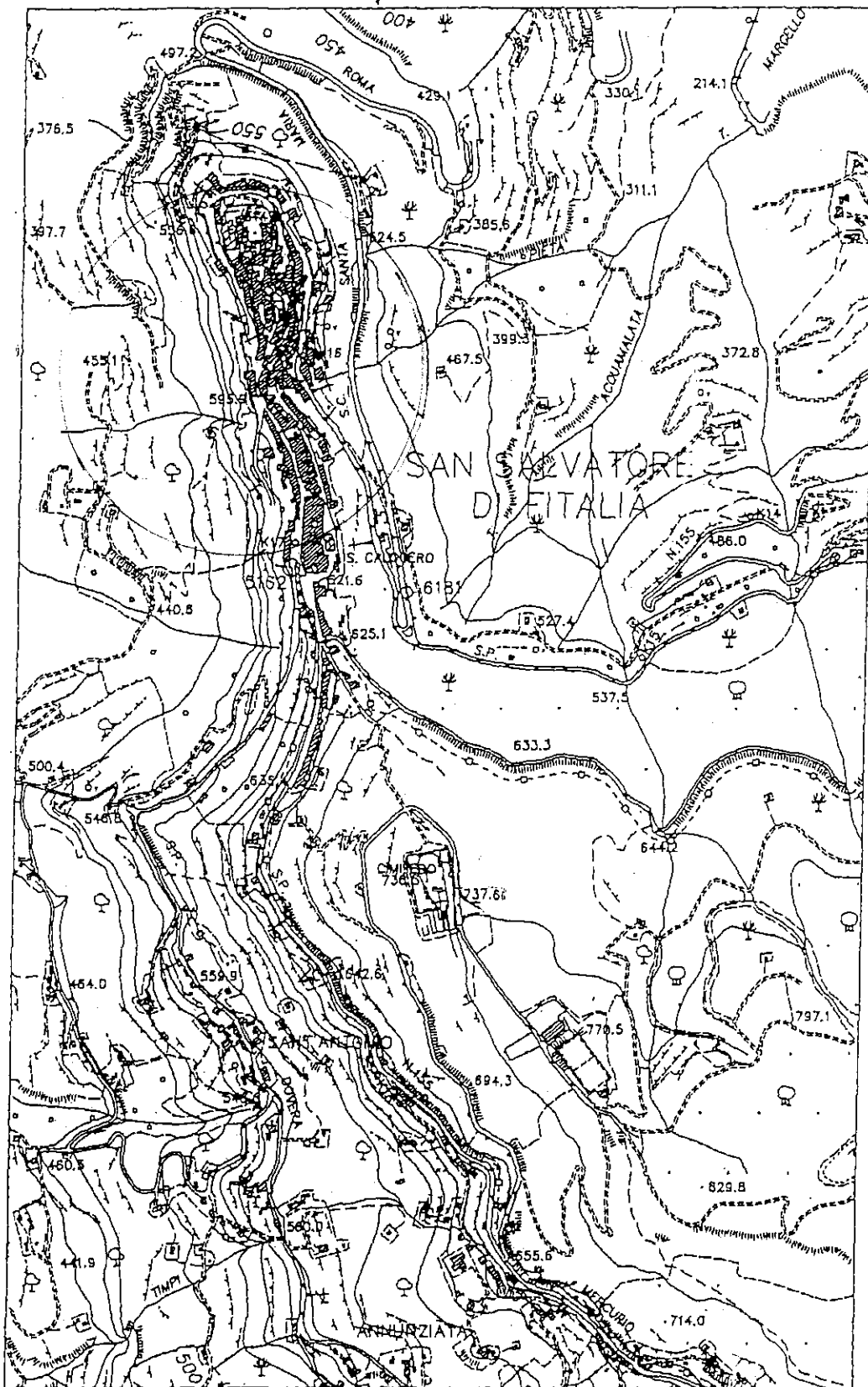
Area intervento

Scala 1:10000



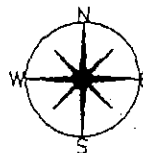
3. RECUPERO DEL PATRIMONIO EDILIZIO DISMESSO ALL'INTERNODEI CENTRI  
STORICI DA DESTINARE A SERVIZI INTEGRATI (BOTTEGA NEBRODI)

# AEROFOTOGRAMMETRIA



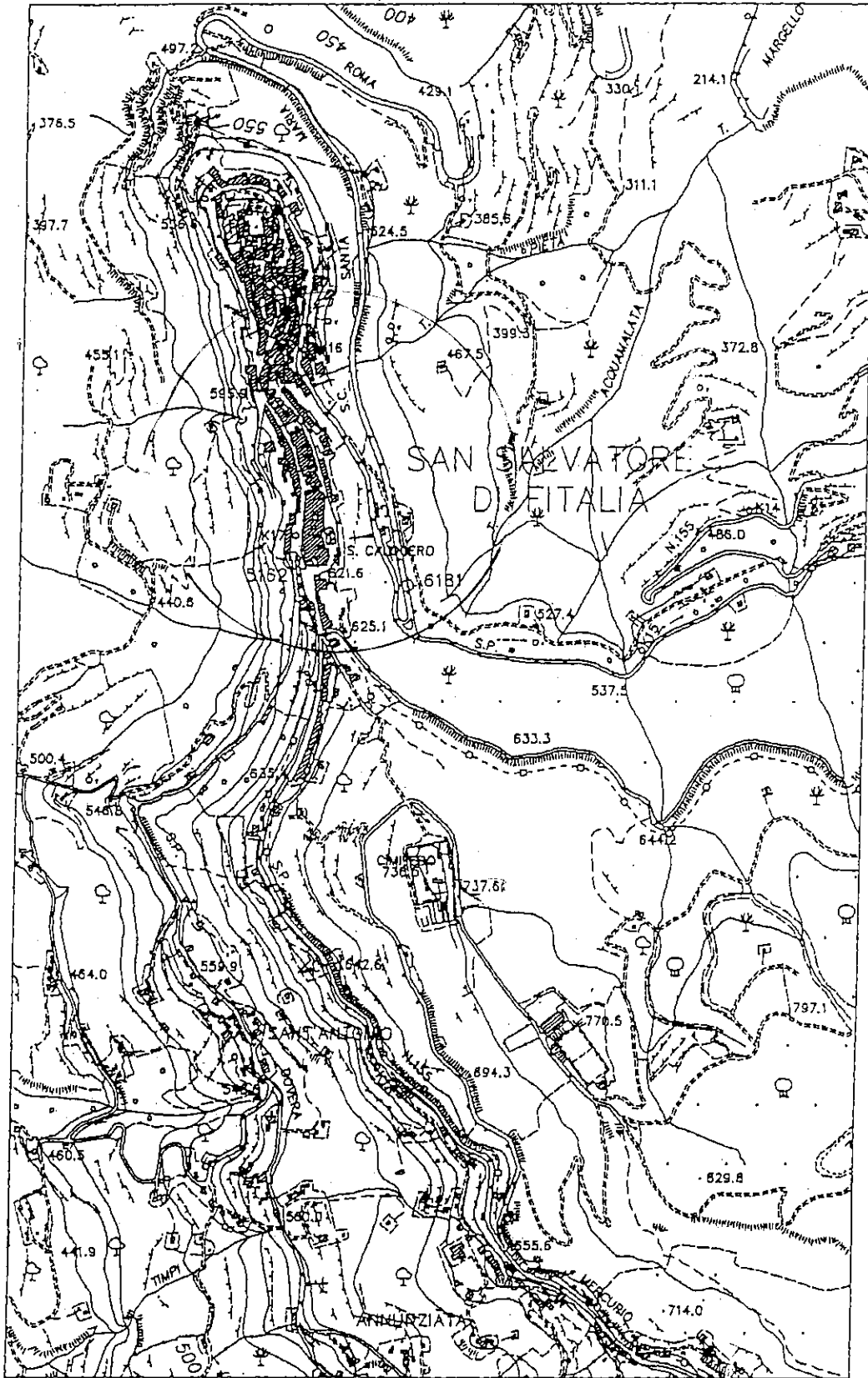
Area intervento

Scala 1:10000



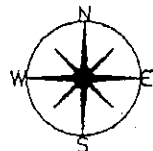
4. INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE A VALLE DEL SANTUARIO DI SAN CALOGERO E DELLA VIA CORSO DEL POPOLO, A PROTEZIONE DELLE ABITAZIONI SOPRASTANTI

ALNUT U TUNNAMILINIA



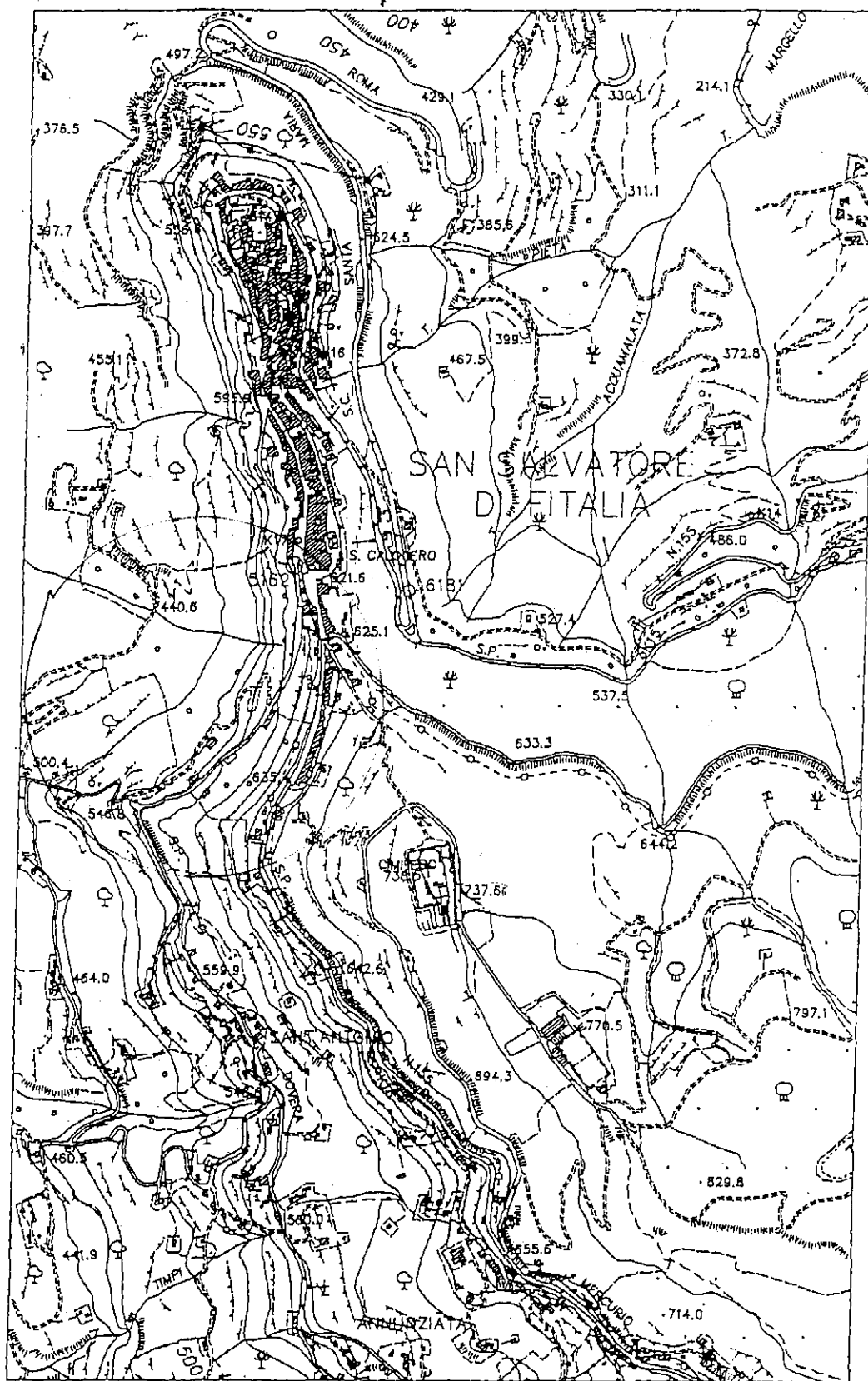
Area intervento

Scala 1:10000



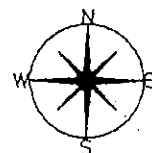
5. INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE A VALLE DELLA VIA GRAZIA A SALVAGUARDIA DELLA STRADA E DELLE ABITAZIONI SOPRASTANTI

TERMINI DI ISONIA

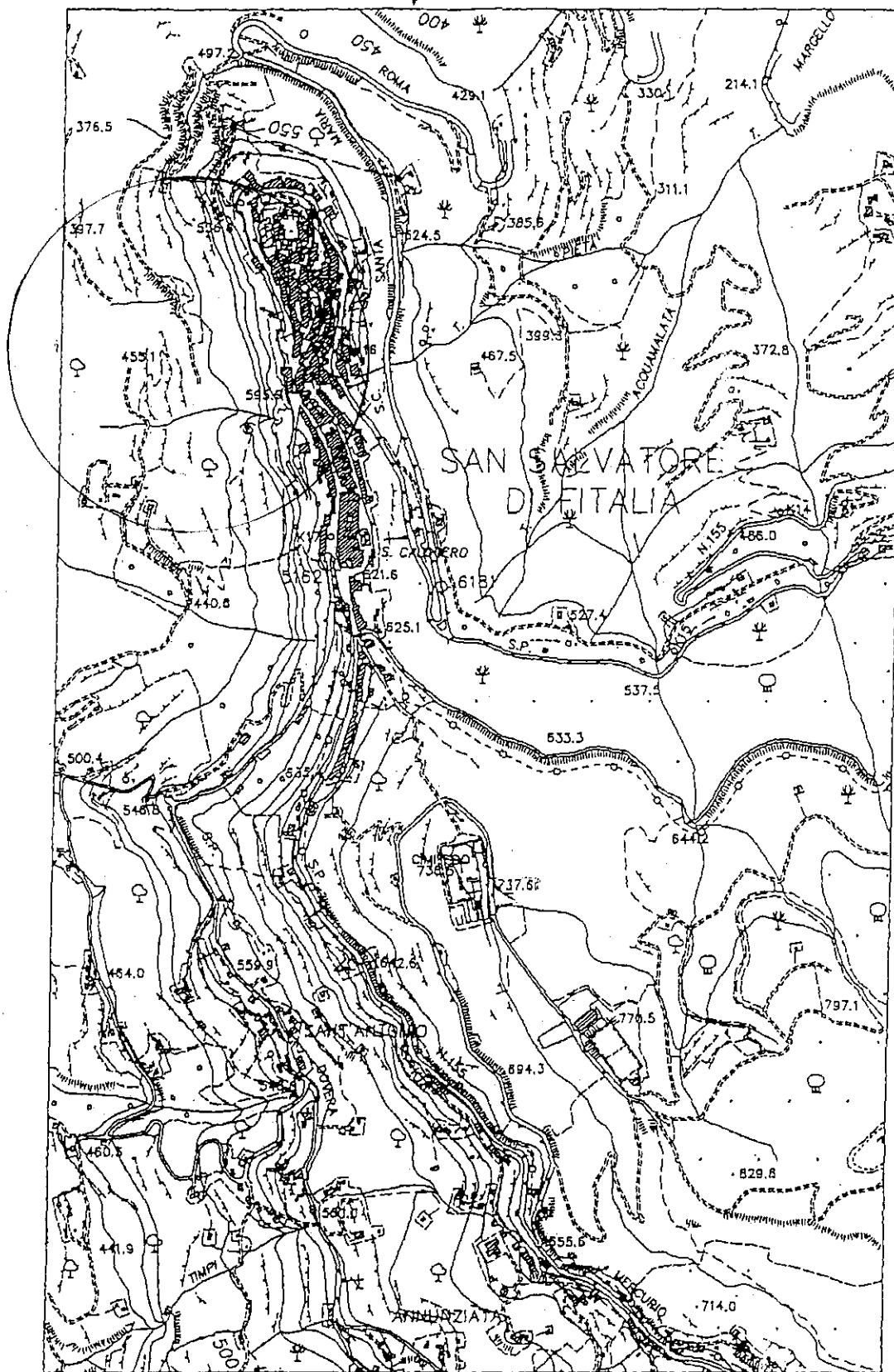



Area intervento

Scala 1:10000

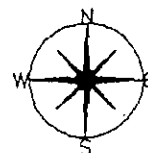


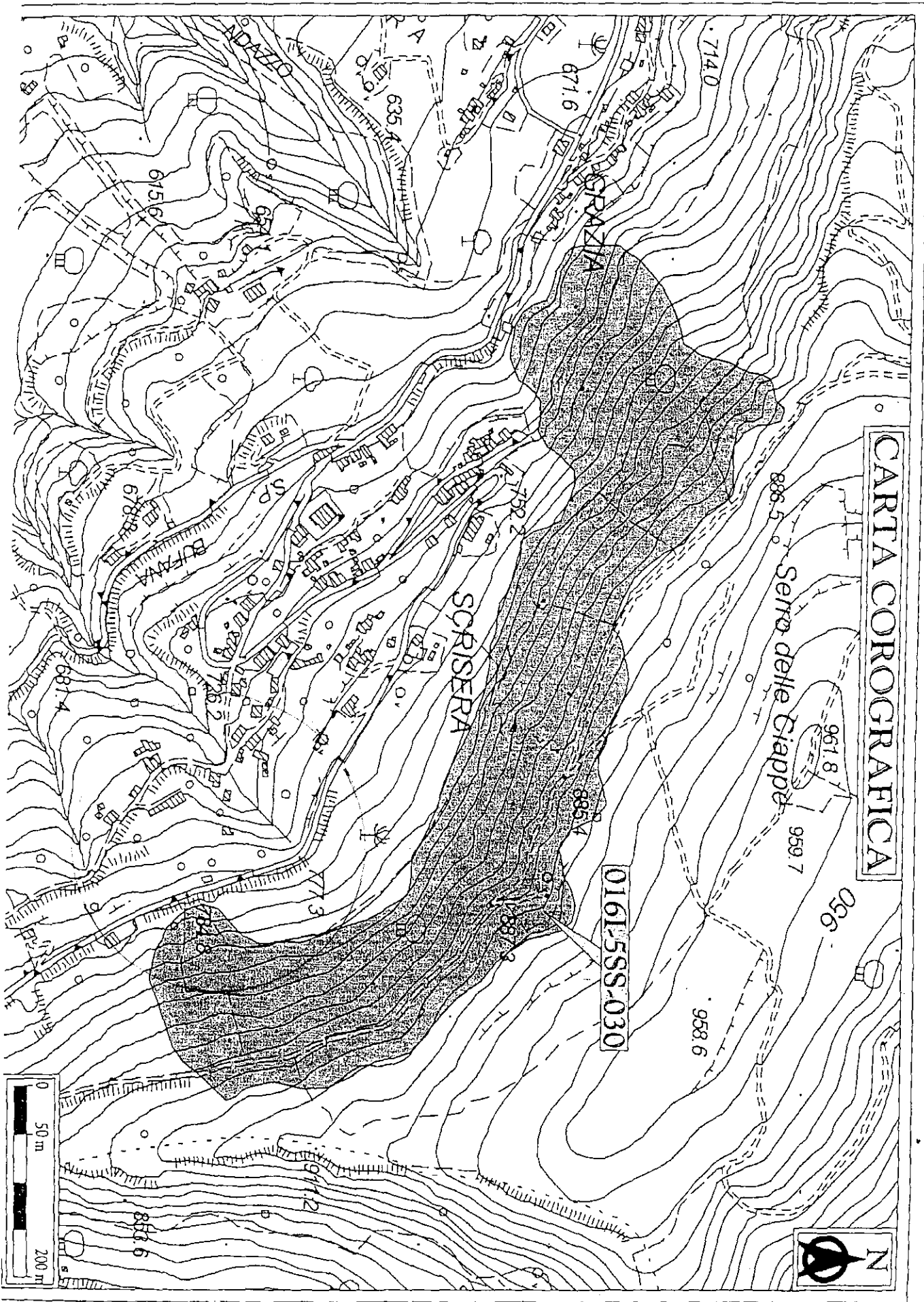
6. INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE A VALLE DELLA VIA ROMA A SALVAGUARDIA DELLA STRADA E DELLE ABITAZIONI SOPRASTANTI



 Area intervento

Scala 1:10000





7. REALIZZAZIONE DI UNA COMPOSTERA DI COMUNITÀ NELLA CDA CHIARO-MONTE, CON ANNESSA ISOLA ECOLOGICA