COMUNE DI SANTA FLAVIA

Città Metropolitana di Palermo

Programma triennale delle opere pubbliche 2021/2023

Allegato alla Deliberazione di Giunta Comunale n. 34 del 13/04/2021

COMUNE DI SANTA FLAVIA
Città Metropolitana di Palermo

AREA IV LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO

OGGETTO: Programma Triennale 2021/2023 ed elenco annuale 2021 -

RELAZIONE GENERALE

La presente relazione ha lo scopo di illustrare lo schema di Programma Triennale delle Opere Pubbliche per il triennio 2021/2023, nonché l'elenco annuale delle Opere Pubbliche per l'anno 2021 redatto su indirizzo dell'Amministrazione, ai sensi dell'art. 6 della Legge Regionale 12 luglio 2011 n. 12 che, come esplicitato nella circolare n. 86313/DRG del 04.05.2016 e nella Legge Regionale 17 maggio 2016 n. 8 ha recepito il D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 "*Attuazione delle direttive 2014/23/Ue, 2014/24/Ue, 2014/25/Ue sull'organizzazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture*".

Sul territorio comunale gravano i seguenti vincoli:

A) Vincolo paesaggistico (legge n. 1497/1939);

B) Vincolo idrogeologico (R.D. L30.12.1923 n. 3267);

C) Vincolo sismico (L. 2 febbraio 1974 n. 64);

L'attività di realizzazione dei lavori di cui alla L.R. 12/2011 di singolo importo superiore a 100.000 euro si svolge sulla base di un programma triennale e di suoi aggiornamenti annuali che le amministrazioni predispongono ed approvano nel rispetto dei documenti programmatori, già previsti dalla normativa vigente e della normativa urbanistica, unitamente all'elenco dei lavori da realizzare nell'anno stesso.

Il programma triennale costituisce momento attuativo di studi fattibilità, di identificazione e quantificazione dei propri bisogni che le amministrazioni predispongono nell'esercizio delle loro autonome competenze in conformità degli obiettivi assunti come prioritari.

Lo schema di programma triennale ed i suoi aggiornamenti annuali sono resi pubblici, prima della loro approvazione, mediante affissione nella sede delle amministrazioni per almeno trenta giorni consecutivi (comma 8 dell'art. 6 della L.R. n. 6/2011), ed eventualmente mediante pubblicazione sul profilo di committente dalla stazione appaltante.

Il programma triennale deve prevedere un ordine di priorità. Nell'ambito di tale ordine sono da ritenere comunque prioritari i lavori di manutenzione, di recupero del patrimonio esistente, di completamento dei lavori già iniziati, i progetti esecutivi approvati, nonché gli interventi per i quali ricorra la possibilità di finanziamento con capitale privato maggioritario.

Nel programma triennale sono altresì indicati i beni immobili pubblici che possono essere oggetto di diretta alienazione;

L'inclusione di un lavoro nell'elenco annuale è subordinata, per i lavori di importo inferiore a 1.000.000 di euro alla prevista approvazione di uno studio di fattibilità e, per i lavori di importo pari o superiore a 1.000.000 di euro, alla previa approvazione della progettazione preliminare salvo che per i lavori di manutenzione, per i quali è sufficiente l'indicazione degli interventi accompagnata dalla stima sommaria dei costi.

Con nota prot.n.2511 del 09.02.2021 sono state chieste direttive in merito alla predisposizione del Programma Triennale dei LL.PP. 2021-2023 ed Elenco Annuale 2021 all'Amministrazione Comunale.

Con atto di indirizzo prot.n.6284 del 06.04.2021, il Sindaco ha emanato atto di indirizzo, invitando la scrivente a riformulare il Programma Triennale in oggetto, apportando le seguenti modifiche e variazioni:

1) Togliere il progetto di adeguamento del depuratore comunale e completamento rete fognante, in quanto i predetti progetti sono definitivamente passati alla competenza del Commissario Straordinario Unico per la depurazione, giusto provvedimento n.42/2021;
2) Inserire il progetto di manutenzione strade esterne, in atto in finanziamento al GAL;
3) Inserire il progetto di rifunzionalizzazione del campo di calcio comunale, in atto in finanziamento alla Presidenza del Consiglio dei Ministri;
4) Inserire il progetto di manutenzione del bene confiscato di via San Marco da destinare alla Scuola Elementare di Santa Flavia;
5) Inserire il progetto di realizzazione della nuova darsena turistica in ampliamento al porto di Porticello-1° lotto, in atto in finanziamento presso il Ministero delle Infrastrutture;

A seguito della sopra citata disposizione del Sindaco, si è provveduto all'aggiornamento delle schede secondo i pertinenti livelli di progettazione in atti.

Santa Flavia, 07 aprile 2021

Il Responsabile dell'Area IV
Lavori Pubblici e Patrimonio
(Ing. Irene Gullo)

COMUNE DI SANTA FLAVIA

SCHEDA 1: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023

QUADRO DELLE RISORSE DISPONIBILI

TIPOLOGIE RISORSE	Arco temporale di validità del programma			
	Disponibilità Finanziaria Primo anno	Disponibilità Finanziaria Secondo anno	Disponibilità Finanziaria Terzo anno	Importo Totale
Entrate aventi destinazione vincolata per legge	//////////////////////////			//////////////////////////
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	//////////////////////////			//////////////////////////
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati	//////////////////////////			
Trasferimento di immobili ex art. 19, c. 5-ter L. n. 109/94	//////////////////////////			//////////////////////////
Stanziamenti di bilancio	100.000,00			100.000,00
Altro (1) (fonti di finanziamento esterno-UE)	3.072.073,08			3.072.073,08
Totali	3.172.073,08			3.172.073,08

(1) Compresa la cessione di immobili.

Santa Flavia, li 07.04.2021
L'Assessore ai LL.PP.
Arch. Giuseppe Fricano

Il Sindaco
Salvatore Sanfilippo

COMUNE DI SANTA FLAVIA
SCHEDA 2: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023
ARTICOLAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA

N. progr. (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	CODICE ISTAT			Tipologia (3)	Categoria (3)	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	Priorità (5)	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA				Cessione Immobili S/N (4)	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.					Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	TOT		Importo	Tipologia (5)
1	1	019	082	067	01	A05/35	Realizzazione loculi nel Cimitero Comunale	1	100.000,00	100.000,00	100.000,00	350.000,00	N	0,00	
2	2	019	082	067	04	A05/08	Ristrutturazione e adeguamento sismico della Scuola Elementare di Santa Flavia	2		1.656.000,00		1.656.000,00	N	0,00	
3	3	019	082	067	04	A05/08	Messa in sicurezza e rifunzionalizzazione del bene confiscato sito nell'edificio a piano terra in Via San Marco al fine di essere destinato ad	3		200.000,00		200.000,00	N	0,00	

4	4	019	082	067	03	A02/99	immobile scolastico da assegnare alla Scuola Elementare di Santa Flavia Lavori di riqualificazione urbana e rifunzionalizzazione ad uso pubblico delle aree di Piano Stenditoore	4	3.072.073,08		3.072.073,08	N	0,00
5	5	019	082	067	04	A05/35	Lavori di realizzazione di un Centro Comunale di Raccolta (CCR) nell'immobile confiscato denominato ex area COVIMED	5		300.000,00	300.000,00	N	0,00
6	6	019	082	067	06	A01/01	Lavori di rifacimento manto stradale zone attigue al Mercato Ittico	6		117.164,84	117164,84	N	0,00
7	7	019	082	067	04	A04/14	Realizzazione di un'area attrezzata per la vendita diretta del pescato con l'adeguamento ed ampliamento degli impianti esistenti e la fornitura di macchinari ed attrezzature per la vendita diretta del pescato presso il Mercato Ittico Comunale sito in Porticello	7		145.103,33	110.945,27	N	0,00
8	8	019	082	067	05	A05/11	Restauro e rifunzionalizzazione di Villa Filangeri e annesse pertinenze	8		5.513.754,00	5.513.754,00	N	0,00

9	9	019	082	067	06	A01/01	esterne (Chiesetta, Giardino e Foresteria) Lavori di ripristino viabilità di Via Einaudi, Montanelli, Gentile, Croce, Bellacera, Perlasca, Regina Maria Josè e Vittime delle Foibe	9	197.278,12	197.278,12	N	0,00		
10	10	019	082	067	01	A05/35	Ampliamento, ristrutturazione, adeguamento, razionalizzazione, gestione e manutenzione del Cimitero Comunale	10	3.000.000,00	3.000.000,00	S	3.000.000,00	02	
11	11	019	082	067	04	A05/12	Rifunzionalizzazione e manutenzione straordinaria del campo di calcio comunale sito in C.da Torremuzza	11	700.000,00	700.000,00	N	0,00		
12	12	019	082	067	01	A02/99	Piano per la realizzazione e la gestione integrata dei parcheggi	12	6.000.000,00	6.000.000,00	S	6.000.000,00	02	
13	13	019	082	067	04	A05/08	Miglioramento della qualità degli ambienti scolastici attraverso interventi di efficienza energetica nelle scuole di proprietà comunale	13	1.800.000,00	1.800.000,00	N	0,00		
14	14	019	082	067	04	A05/08	Ristrutturazione, recupero, adeguamento alla legge n.46/90 e al D.L. n.626/94 della Scuola Materna di Santa Flavia	14	620.000,00	620.000,00	N	0,00		
15	15	019	082	067	04	A05/08	Ristrutturazione, recupero, adeguamento alla legge n.46/90 e al	15	1.055.000,00	1.055.000,00	N	0,00		

16	16	019	082	067	04	A05/08	D.L. n.626/94 della Scuola Elementare di Porticello Ristrutturazione, recupero, adeguamento alla legge n.46/90 e al D.L. n.626/94 della Scuola Elementare di Sant'Elia Ristrutturazione, recupero, adeguamento alla legge n.46/90 e al D.L. n.626/94 della Scuola Materna di Porticello Ristrutturazione, recupero, adeguamento alla legge n.46/90 e al D.L. n.626/94 della Scuola Media di Porticello	16	765.000,00	765.000,00	N	0,00
17	17	019	082	067	04	A05/08		17	289.555,97	289.555,97	N	0,00
18	18	019	082	067	04	A05/08		18	647.347,50	647.347,50	N	0,00
19	19	019	082	067	01	A03/06	Realizzazione di impianti fotovoltaici da installare nelle Scuole Comunali	19	1.303.794,80	1.303.794,80	N	0,00
20	20	019	082	067	03	A02/99	Riqualificazione e rifunzionalizzazione ad uso pubblico del contesto del Faro di Capo zafferano	20	3.000.000,00	3.000.000,00	N	0,00
21	21	019	082	067	01	A02/05	Consolidamento strada vicinale Capo Zafferano ed in località S. Nicolicchio	21	2.480.000,00	2.480.000,00	N	0,00
22	22	019	082	067	01	A02/05	Messa in sicurezza del versante Ovest del promontorio Capo Zafferano a salvaguardia degli insediamenti abitativi posti a valle per la mitigazione del rischio idrogeologico	22	1.135.856,99	1.135.856,99	N	0,00
23	23	019	082	067	01	A05/36	Realizzazione della Caserma dei Carabinieri	23	3.500.000,00	3.500.000,00	S	0,00

							ed opere connesse							
24	24	019	082	067	01	A02/99	Realizzazione isola ecologica	24		120.000,00		120.000,00	N	0,00
25	25	019	082	067	01	A01/04	Parco subacqueo accessibile di coltura ittica nel tratto di mare tra la Grotta Agnone e S.Elia	25			749.909,04	749.909,04	N	0,00
26	26	019	082	067	01	A01/04	Realizzazione della nuova darsena turistica in ampliamento al porto di Porticello	26			71.000.000,00	71.000.000,0	N	0,00
27	27	019	082	067	01	A01/04	Realizzazione della nuova darsena turistica in ampliamento al porto di Porticello-1° lotto	27		27.775.850,00				
28	28	019	082	067	01	A01/01	Viabilità di accesso a Capo Zafferano	28			2.200.000,00	2.200.000,0	N	0,00
29	29	019	082	067	06	A01/01	Sistemazione ed arredo urbano di Via Ungheria di Via Sant'Ippolito e di Largo Pedone	29			500.000,00	500.000,00	N	0,00
30	30	019	082	067	04	A01/01	Passeggiata S.Elia-S. Nicolicchio	30			455.867,18	455.867,18	N	0,00
31	31	019	082	067	01	A05/08	Biblioteca Comunale da realizzare a Porticello Piazza la Placa Angolo Via Verga	31			305.300,00	305.300,00	N	0,00
32	32	019	082	067	01	A02/99	Realizzazione di autoporto comunale	32			3636388,11	2.400.000,00	S	0,00
33	33	019	082	067	01	A05/11	Parco accessibile di cultura ambientale Monte Catalfano-Zona di Capo Zafferano	33			1.896.000,00	1.896.000,00	N	0,00
							TOTALE		3.172.073,08	62.421.705,55	80.843.464,33	146.437.242,96		9.000.000,0

Santa Flavia, li 07.04.2021
L'Assessore ai LL.PP.
Arch. Giuseppe Fricano

Il Sindaco
Salvatore Sanfilippo

COMUNE DI SANTA FLAVIA

SCHEDA 3: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023

ELENCO ANNUALE 2021

Cod. Int. Amm.ne (1)	CODICE UNICO INTERVENTO (CUI SISTEMA) (2)	DESCRIZIONE INTERVENTO	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO		IMPORTO INTERVENTO	FINALITA' (3)	Conformità		Priorità (4)	STATO PROGETTAZIONE approvata (5)	Tempi di esecuzione	
			Cognome	Nome			Urb (S/N)	Amb (S/N)			TRIM/ANNO INIZIO LAVORI	TRIM/ANNO FINE LAVORI
1		Realizzazione loculi nel Cimitero Comunale	Geom. Calderone	Maurizio	100.000,00	AMB	S	S	2	PE	02 /2021	03/2021
2		Lavori di riqualificazione urbana e rifunzionalizzazione ad uso pubblico delle aree di Piano Stenditore	Geom. Calderone	Maurizio	3.072.073,08	URB	S	S	6	PE	02/2021	03/2022
				TOTALE	3.172.073,08							

Santa Flavia, li 07.04.2021

L'Assessore ai LL.PP.

Arch. Giuseppe Fricano

Il Sindaco

Salvatore Sanfilippo

COMUNE DI SANTA FLAVIA

SCHEDA 2B: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023

ELENCO DEGLI IMMOBILI DA TRASFERIRE

Elenco degli immobili da trasferire				Arco temporale di validità del programma Valore Stimato		
Riferimento intervento (1)	Descrizione immobile	Solo diritto di superficie	Piena proprietà	1° anno	2° anno	3° anno
			TOTALE			

(1) Viene riportato il numero progressivo dell'intervento di riferimento.

Tabella 1 – Tipologie	
Codice	**Descrizione**
01	Nuova costruzione
02	Demolizione
03	Recupero
04	Ristrutturazione
05	Restauro
06	Manutenzione

Tabella 2 – Categorie

Codice		Descrizione
A01	01	STRADALI
A01	02	AEROPORTUALI
A01	03	FERROVIE
A01	04	MARITTIME LACUALI E FLUVIALI
A01	88	ALTRE MODALITA` DI TRASPORTO
A02	05	DIFESA DEL SUOLO
A02	11	OPERE DI PROTEZIONE AMBIENTE
A02	15	RISORSE IDRICHE
A02	99	ALTRE INFRASTRUTTURE PER AMBIENTE E TERRITORIO
A03	06	PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA
A03	16	PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI ENERGIA NON ELETTRICA
A03	99	ALTRE INFRASTRUTTURE DEL SETTORE ENERGETICO
A04	07	TELECOMUNICAZIONE E TECNOLOGIE INFORMATICHE
A04	13	INFRASTRUTTURE PER L'AGRICOLTURA
A04	14	INFRASTRUTTURE PER LA PESCA
A04	39	INFRASTRUTTURE PER ATTIVITA' INDUSTRIALI
A04	40	ANNONA, COMMERCIO E ARTIGIANATO
A05	08	EDILIZIA SOCIALE E SCOLASTICA
A05	09	ALTRA EDILIZIA PUBBLICA
A05	10	EDILIZIA ABITATIVA
A05	11	BENI CULTURALI
A05	12	SPORT E SPETTACOLO
A05	30	EDILIZIA SANITARIA
A05	31	CULTO
A05	32	DIFESA
A05	33	DIREZIONALE E AMMINISTRATIVO
A05	34	GIUDIZIARIO E PENITENZIARIO
A05	35	IGIENICO SANITARIO
A05	36	PUBBLICA SICUREZZA
A05	37	TURISTICO
A06	90	ALTRE INFRASTRUTTURE PUBBLICHE NON ALTROVE CLASSIFICATE
E10	40	STUDI E PROGETTAZIONI
E10	41	ASSISTENZA E CONSULENZA
E10	99	ALTRO

Tabella 3 – Modalità di apporto di capitale privato

Codice	Modalità
01	Finanza di progetto
02	Concessione di costruzione e gestione
03	Sponsorizzazione
04	Società partecipate o di scopo
05	Locazione finanziaria
99	altro

Tabella 4 – Stato della progettazione approvata

Codice	Stato della progettazione approvata
SF	Studio di fattibilità
PP	Progetto preliminare
PD	Progetto definitivo
PE	Progetto esecutivo
sc	Stima dei costi

Tabella 5 – Finalità

Codice	Finalità
MIS	Miglioramento e incremento di servizio
CPA	Conservazione del patrimonio
ADN	Adeguamento normativo
COP	Completamento d'opera
VAB	Valorizzazione beni vincolati
URB	Qualità urbana
AMB	Qualità ambientale

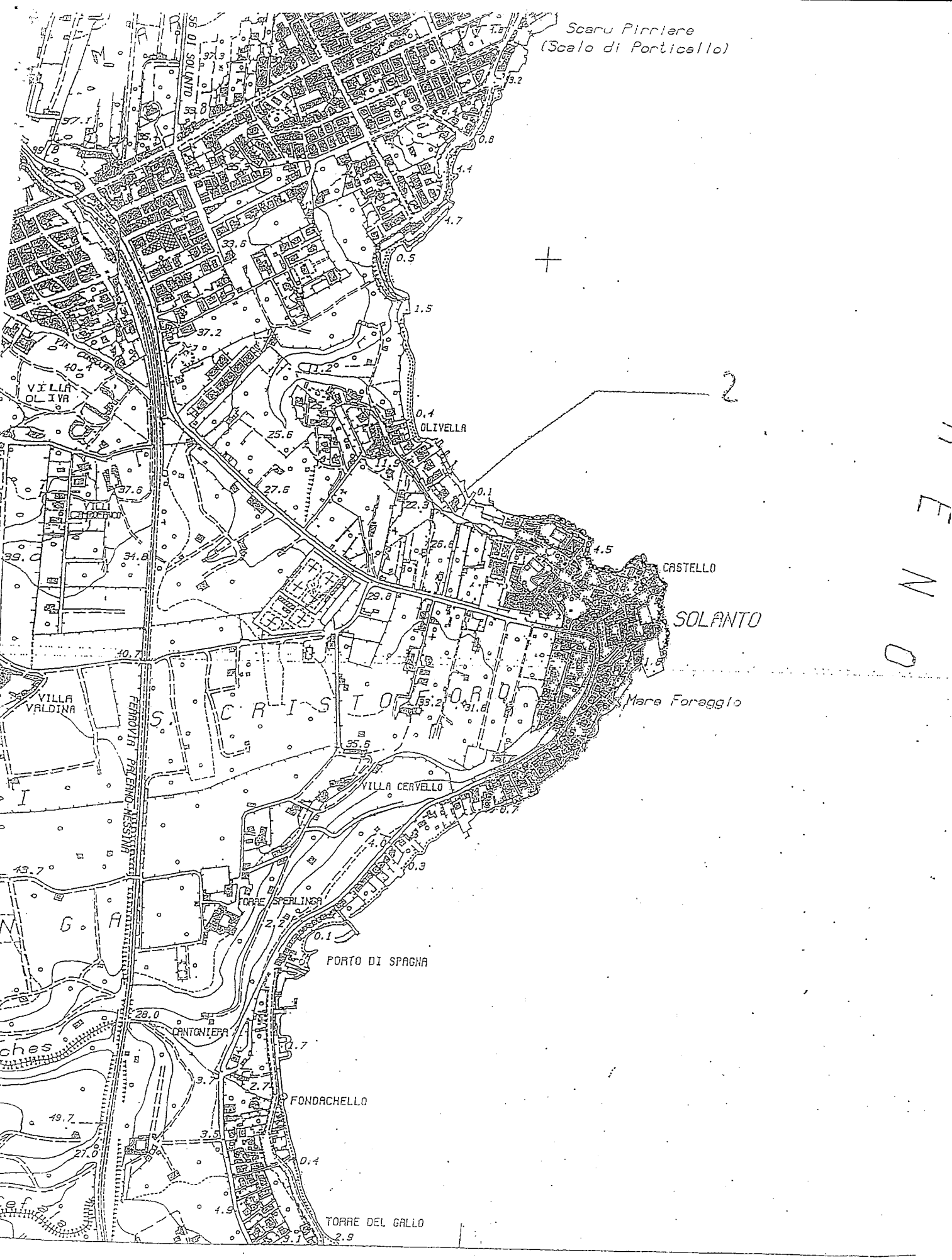
COMUNE DI SANTA FLAVIA

Città Metropolitana di Palermo

Programma triennale delle opere pubbliche 2021/2023

CARTOGRAFIA RIASSUNTIVA DELLE OPERE

Allegato alla Deliberazione di Giunta Comunale n. ____ del _____


Scaru Pirriere
(Scalo di Porticello)
VILLA OLIVA
OLIVELLA
CASTELLO
SOLANTO
Mare Foraggio
VILLA VALDINA
FERROVIA PALERMO-MESSINA
S. CRISTOFORO
VILLA CERVELLO
TORRE SPERLINGA
PORTO DI SPAGNA
CANTONIERA
FONDACHELLO
TORRE DEL GALLO
2
Edificio
Strade asfaltate

REGIONE SICILIANA

COMUNE DI SANTA FLAVIA

Città Metropolitana di Palermo

****

Titolo Progetto:

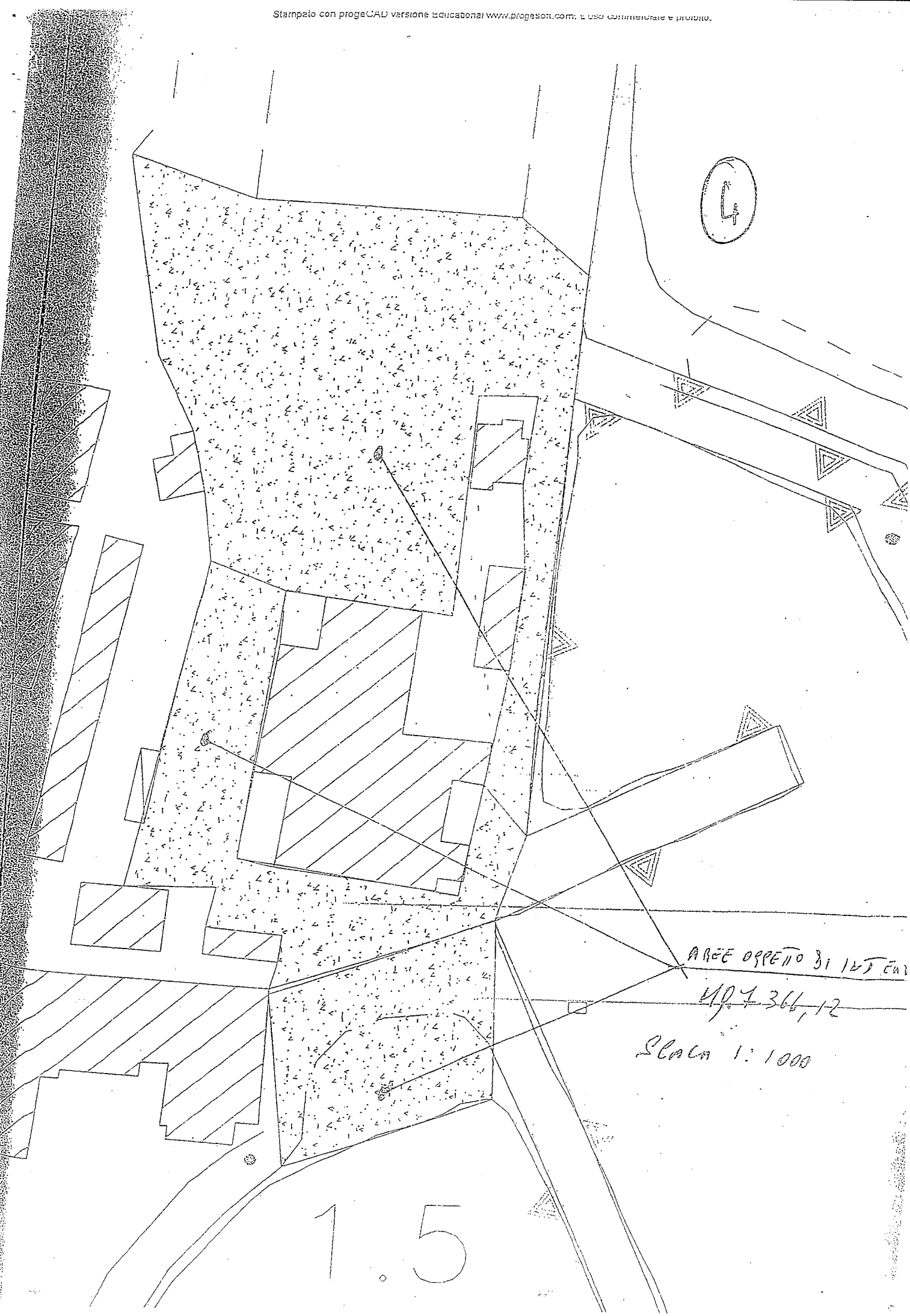
"Manutenzione ordinaria : Lavori di rifacimento manto stradale orizzontale zone attigue al Mercato Ittico di Porticello"

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

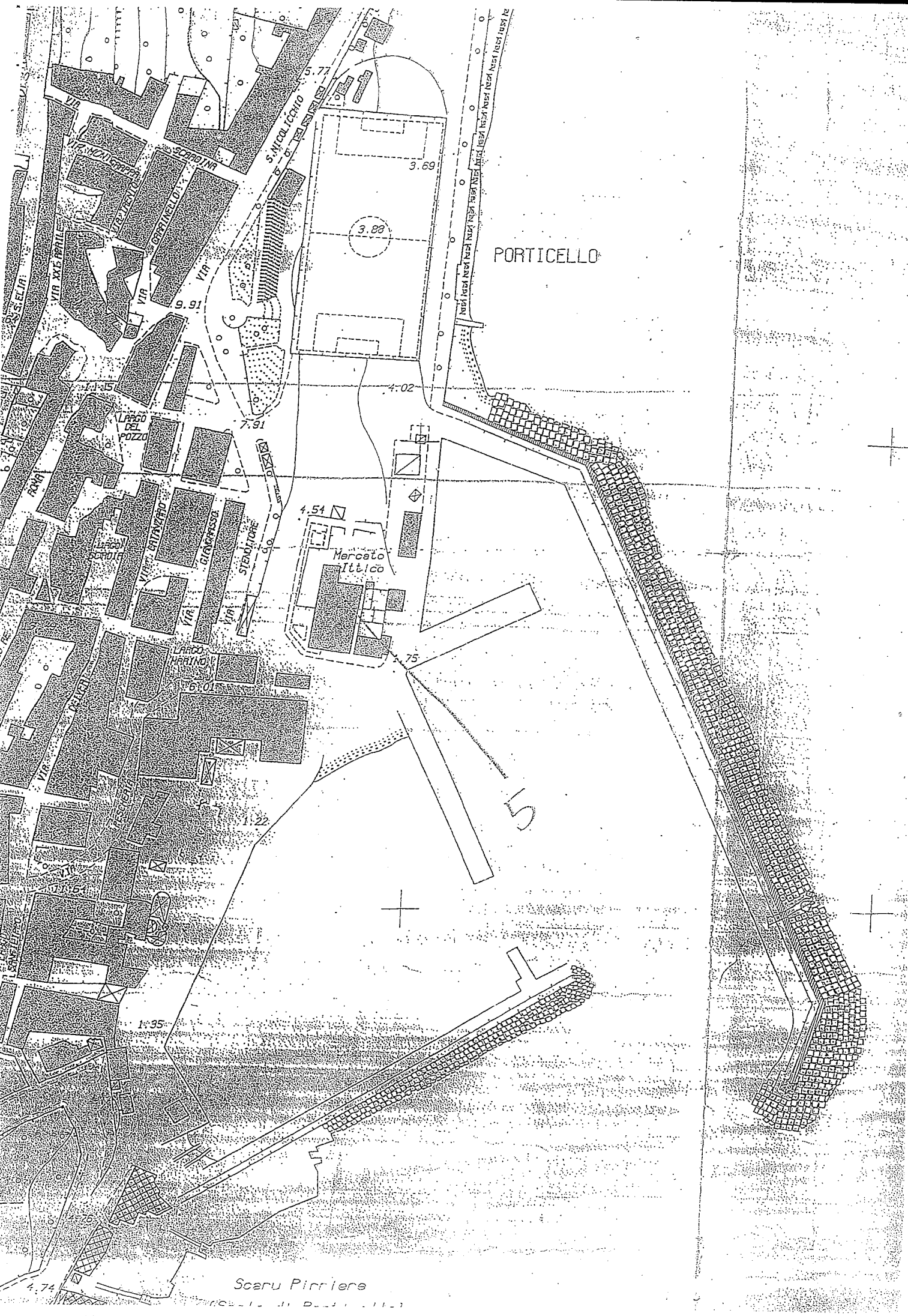
Elab. 9	Tav. 02 – planimetria generale interventi	
Elenco degli elaborati	Scala ---	Data

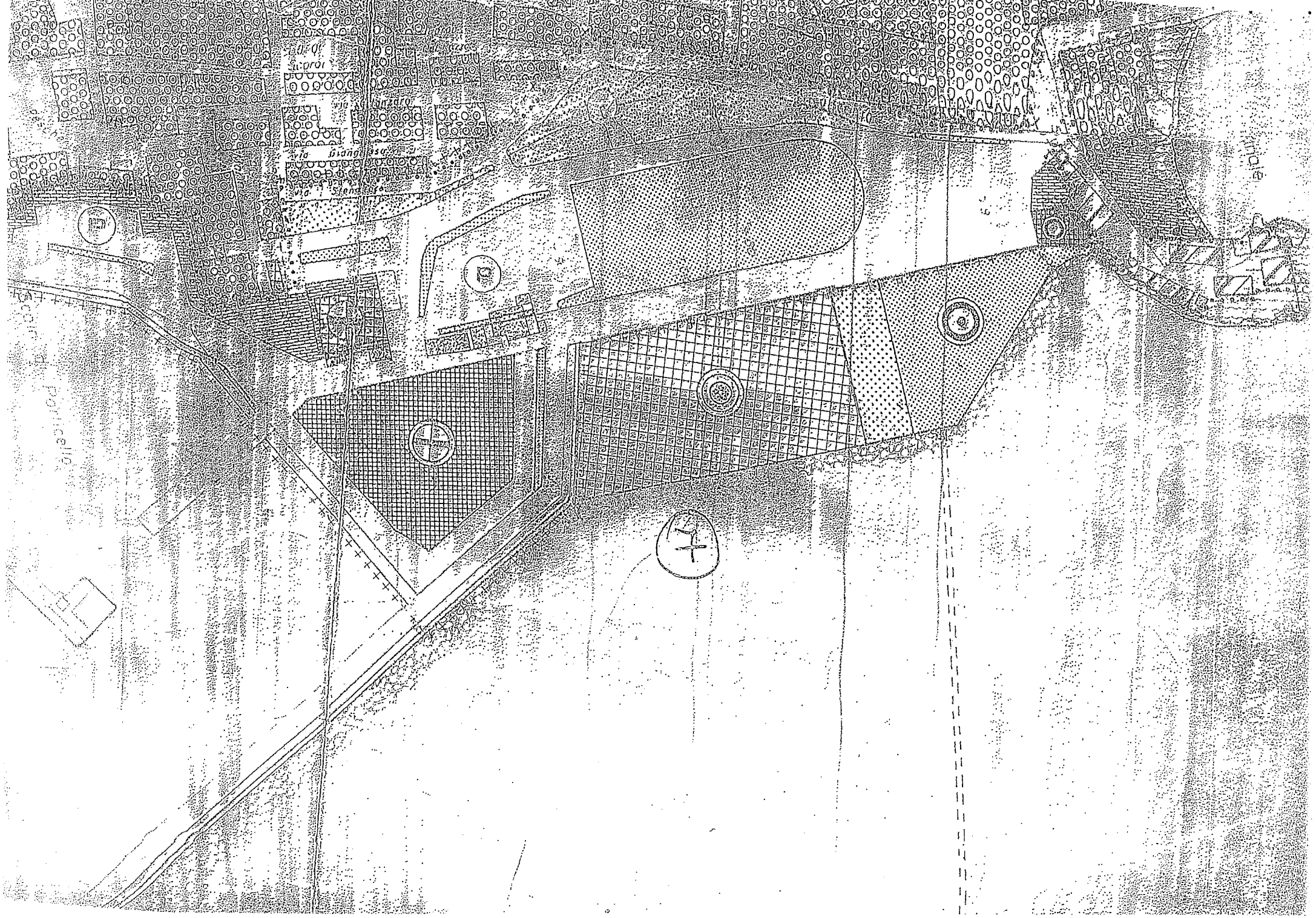
R.U.P.
(geom. Maurizio Calderone)

Stampato con progeCAD versione Educational www.progesoft.com: L'uso commerciale è proibito.

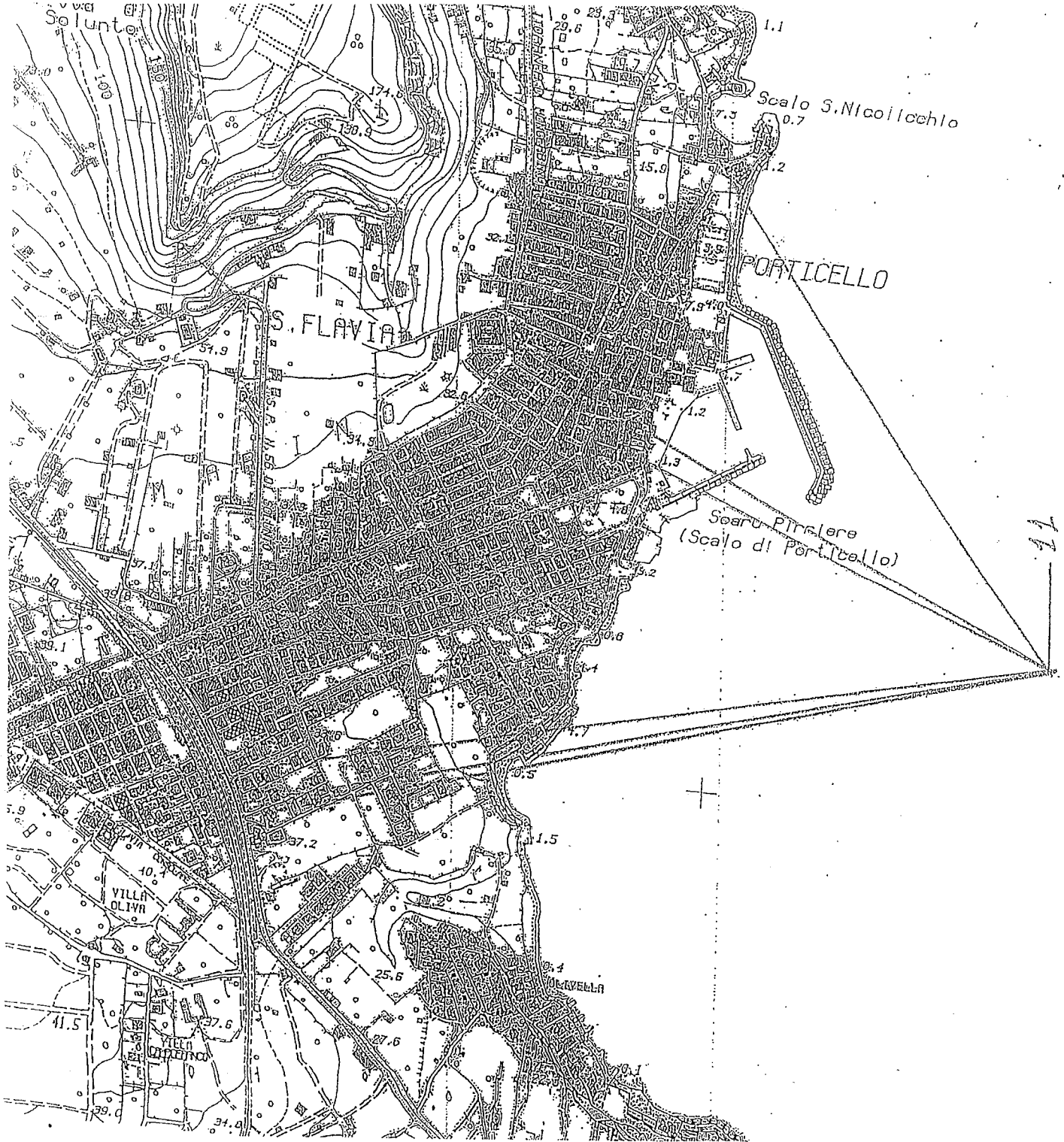


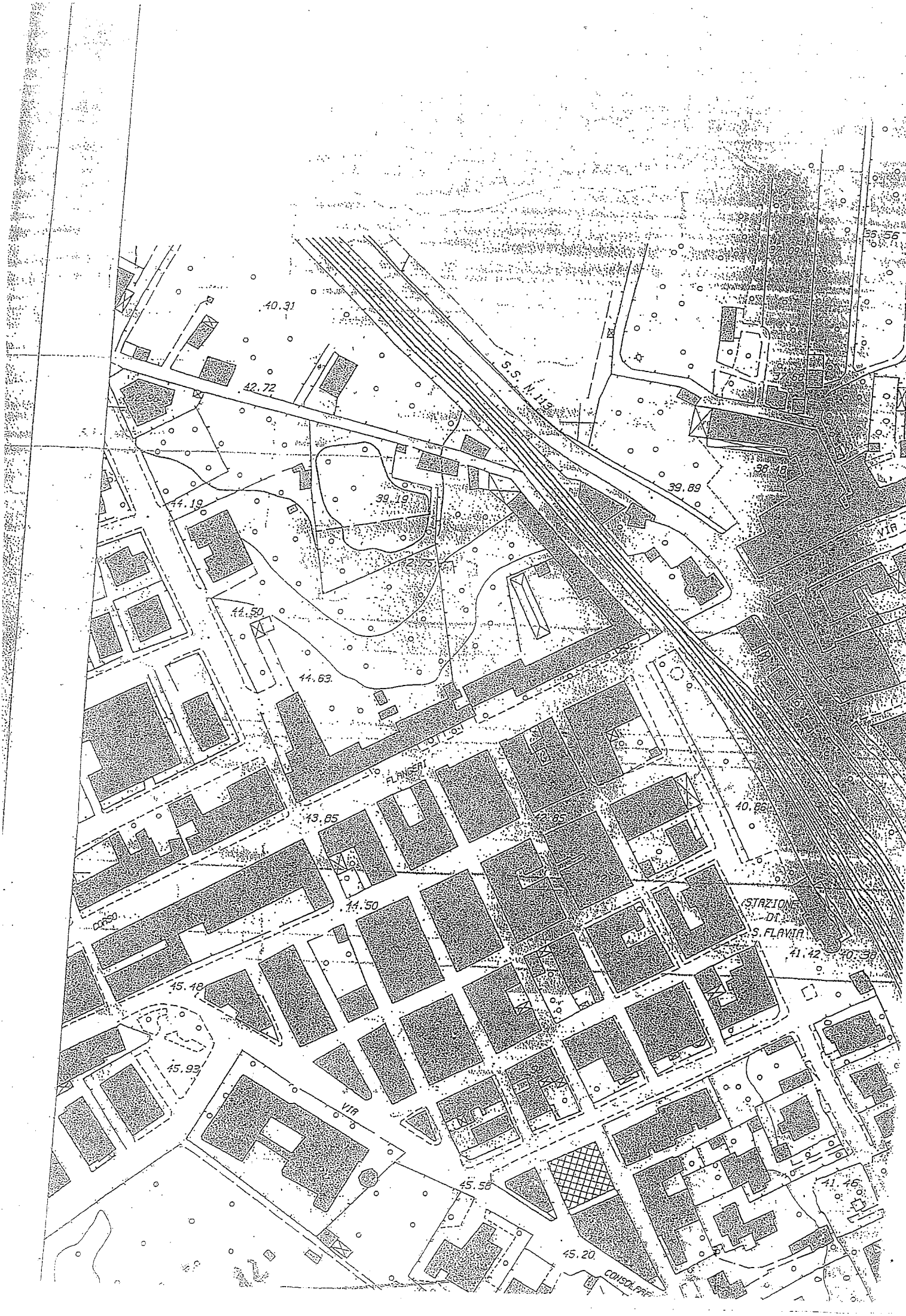
1.5


PORTICELLO
Mercato Ittico
LARGO DEL POZZO
LARGO MARINO
VIA S.ELIA
VIA XX SETTEMBRE
VIA GARIBALDI
VIA S.NICOLICCHIO
VIA SCARDINA
VIA GIANNASSA
VIA STENDITORE
VIA CRUCI
VIA SANTUARIO
5.77
3.69
3.88
9.91
4.02
7.91
4.54
6.01
1.22
1.35
4.74
Scaru Pirriera



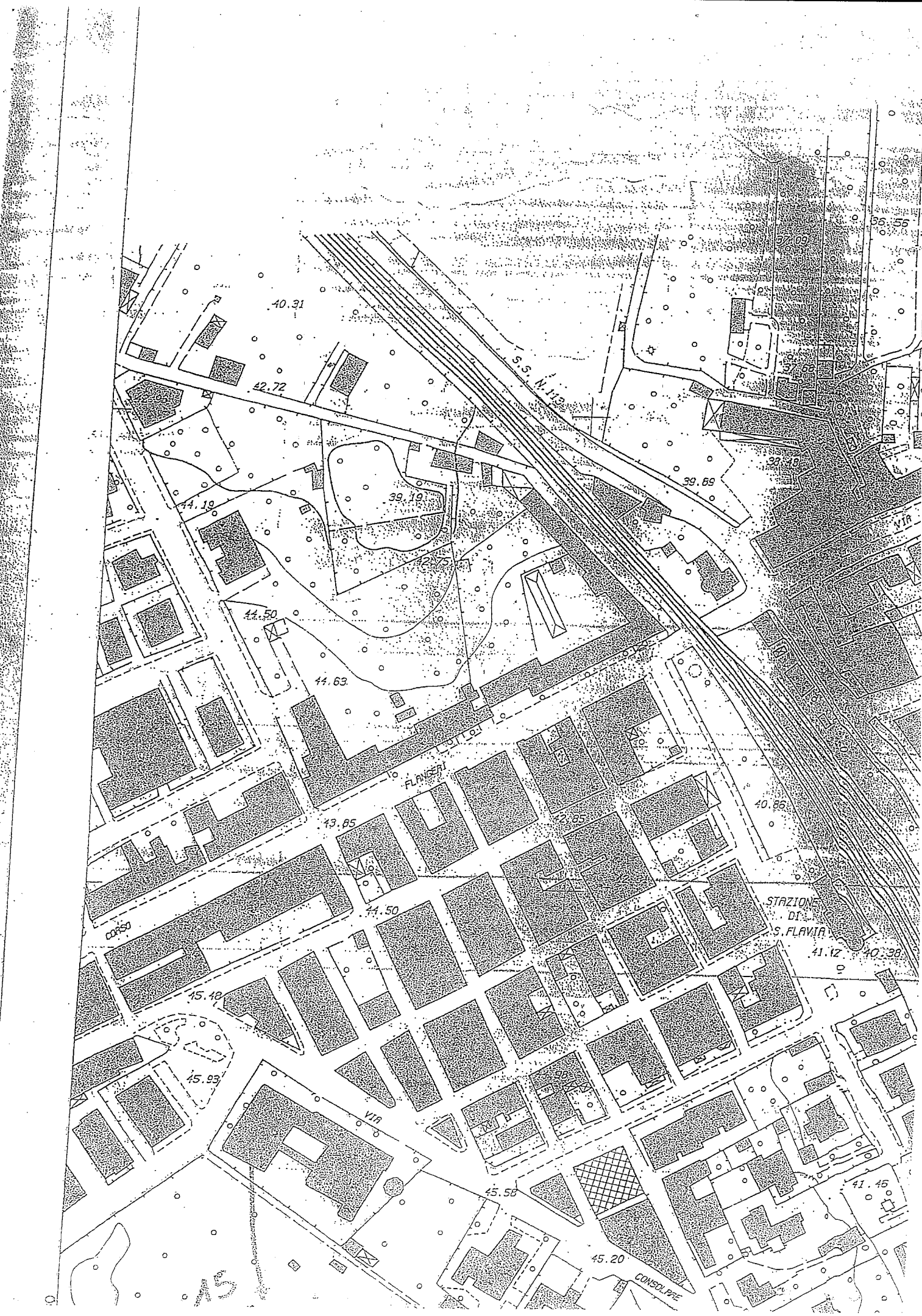

10
20
23.54
10.10
29.11
25.36
24.59
18.81
25.45
25.63
25.64
25.53
30.61
25.15
11.91
26.75
25.87
24.2
27.56
26.50
27.24
27.37
27.37
28.59
25.35
27.53
28.45
27.88
26.73
26.91
26.81
28.06
27.76
27.21
27.44
28.68
28.94
28.02
28.68
28.52
27.37
28.38
32.04
29.81
28.84
28.77
29.02
32.76
30.32
29.75
28.97
31.88
34.20
29.43
29.79
29.39
34.68
33.17
30.65
32.67
29.55
29.55

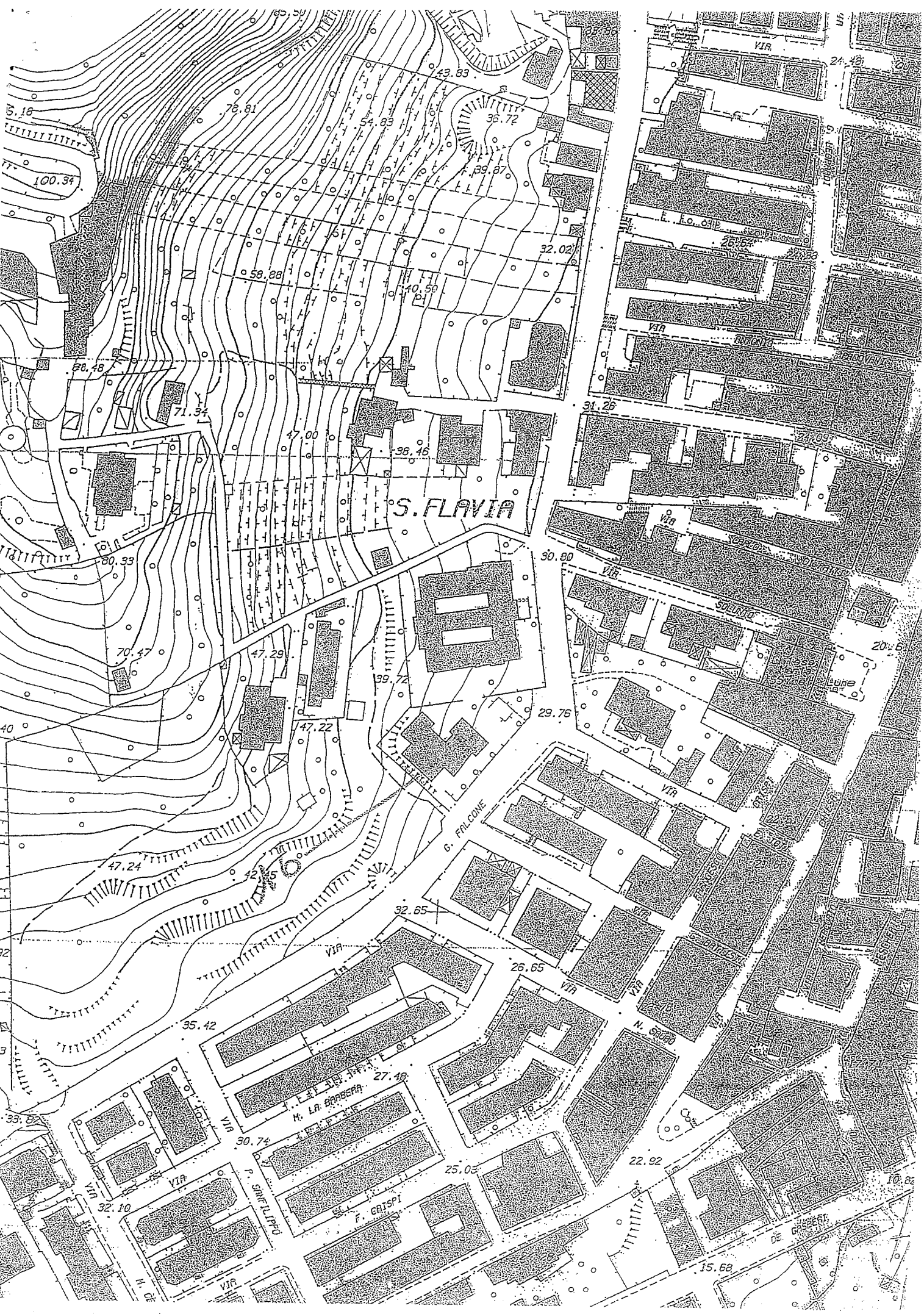

Solunto
Scalo S.Nicolicchio
PORTICELLO
S. FLAVIA
Scaru Pirrere
(Scalo di Porticello)
VILLA OLIVA
VILLA COMPANO

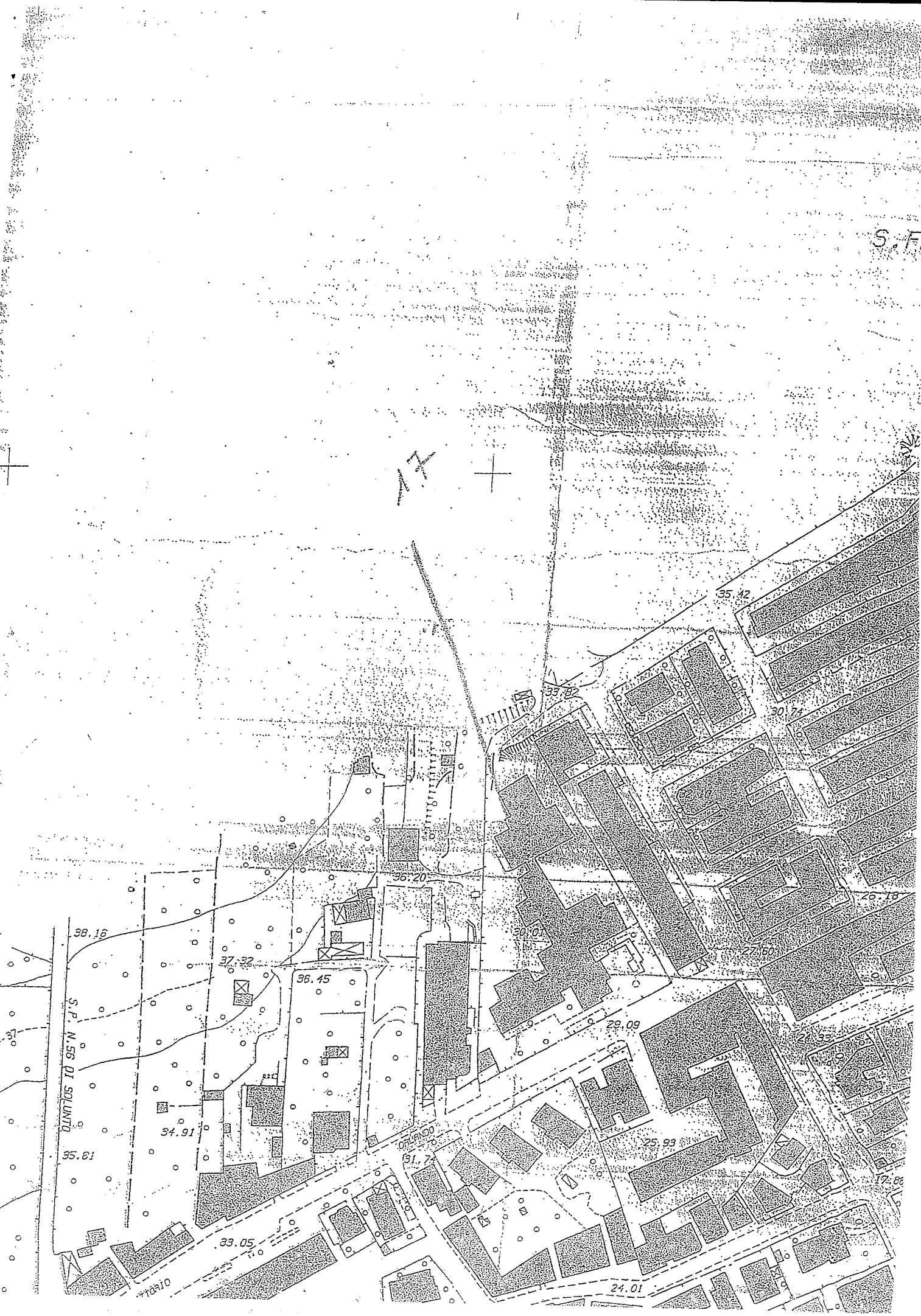

40.31
42.72
S.S. N.113
39.19
44.19
44.50
44.63
39.89
36.18
35.56
37.00
VIA
FLAMINIA
43.85
42.85
40.66
44.50
CORSO
STAZIONE
DI
S.FLAVIA
41.42
40.56
45.48
45.93
VIA
45.58
41.46
45.20
CONSOLARE


S. FLAVIA
VIA
G. FALCONE
M. LA BARBERA
F. CRISPI
P. SANFILIPPO
M. GERALU
N. SAURO
43.83
78.81
54.83
36.72
39.87
100.34
32.02
58.88
40.50
88.48
71.34
47.00
38.46
31.26
80.33
70.47
47.29
39.72
47.22
30.80
29.76
20.6
47.24
42.45
32.65
26.65
35.42
27.48
30.74
25.05
22.92
32.10
15.63

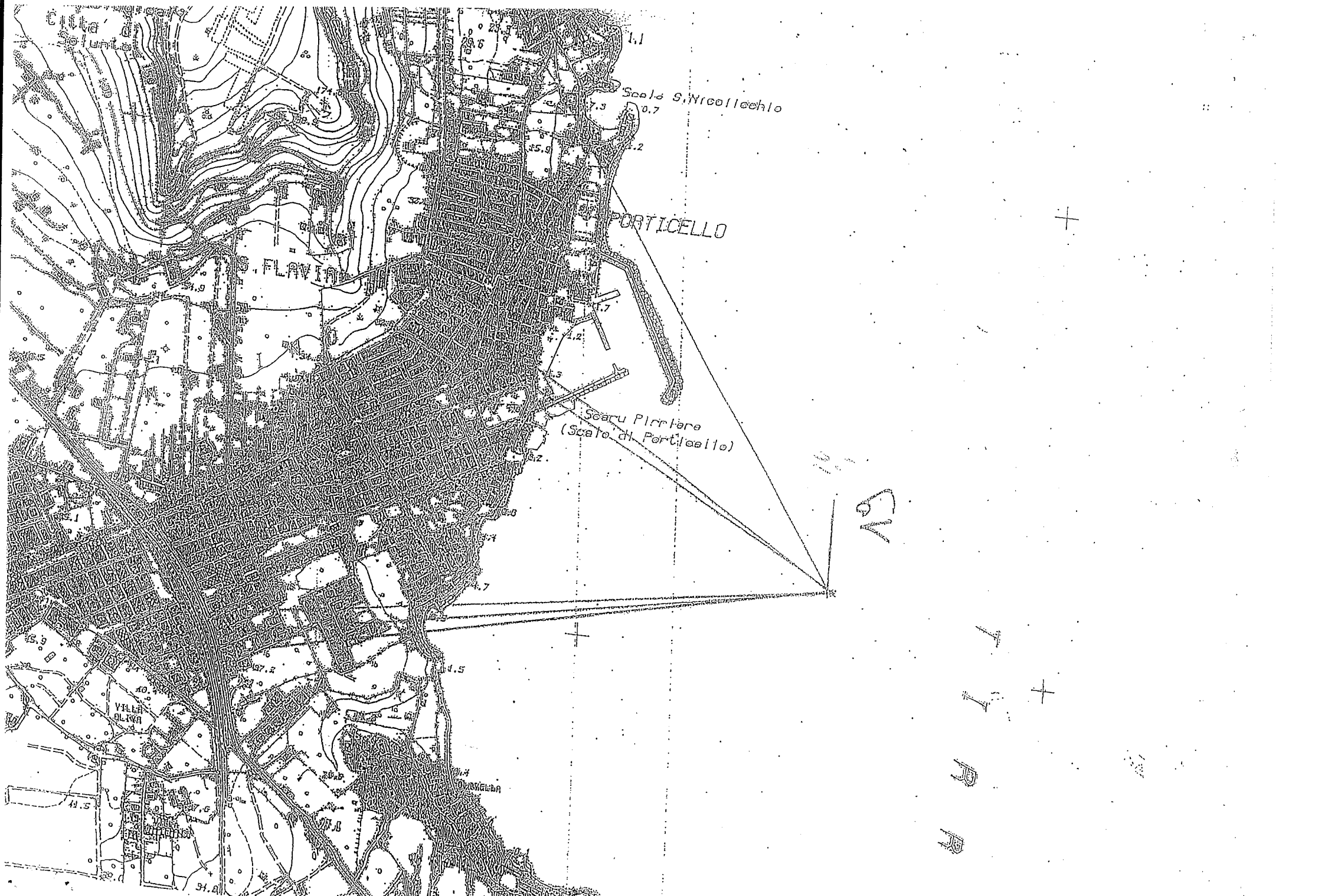

VIA GRANITO DE MONTE 6
VIA XI FEBBRAIO
VIA CADUTI
VIA L. PIRANDELLO
VIA BUSALACCHI
VIA
Chiesa Maria Addolorata
S.P. N.23
S. ELIA

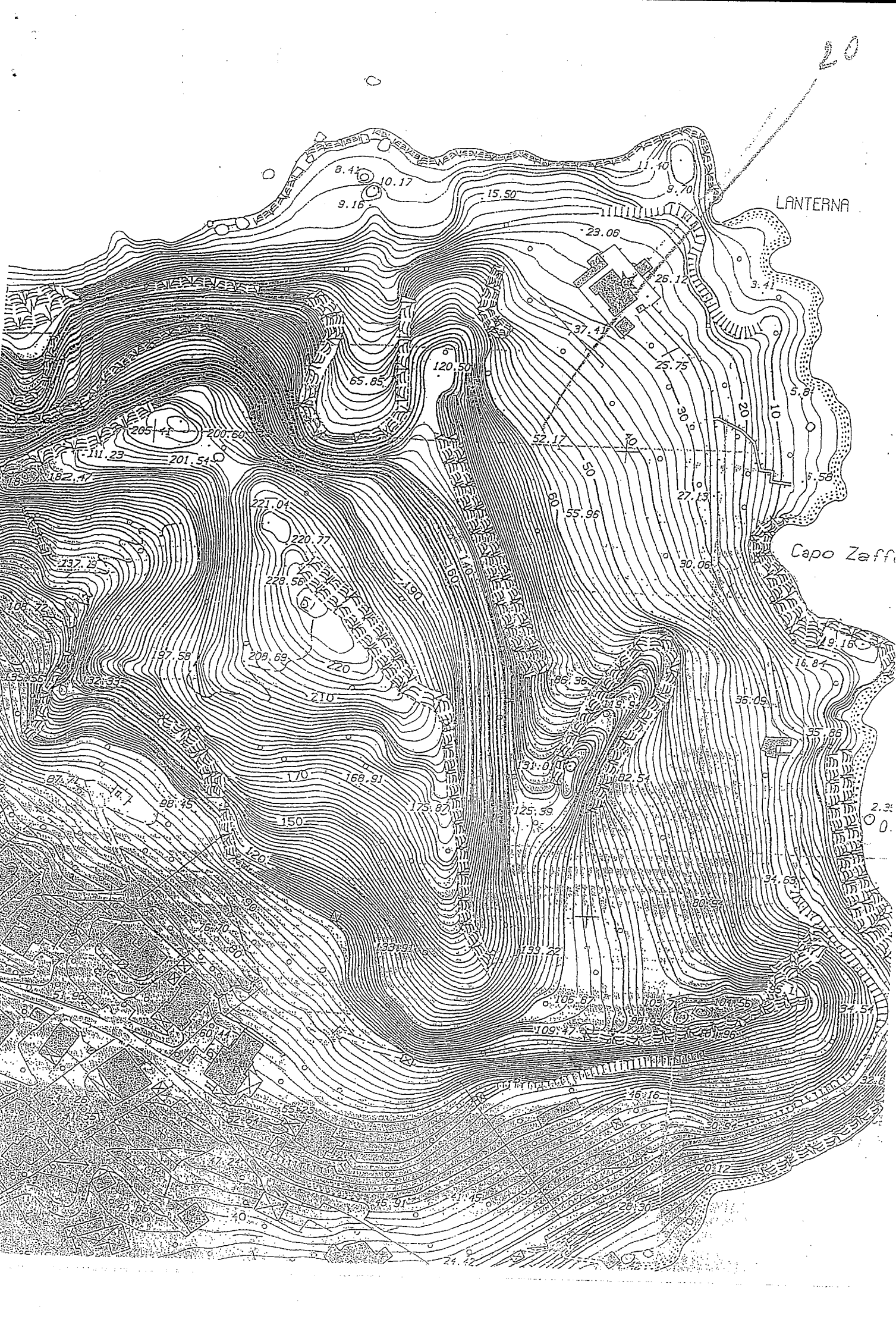

40.31
42.72
S.S. N. 113
39.69
39.10
44.10
42.75
44.50
44.63
FLAVIGERI
43.85
43.85
40.86
CORSO
44.50
STAZIONE
DI
S. FLAVIA
41.12
40.38
45.48
45.93
VIA
45.58
45.20
CONSOLARE
41.46
36.56
37.09
39.48
VIA

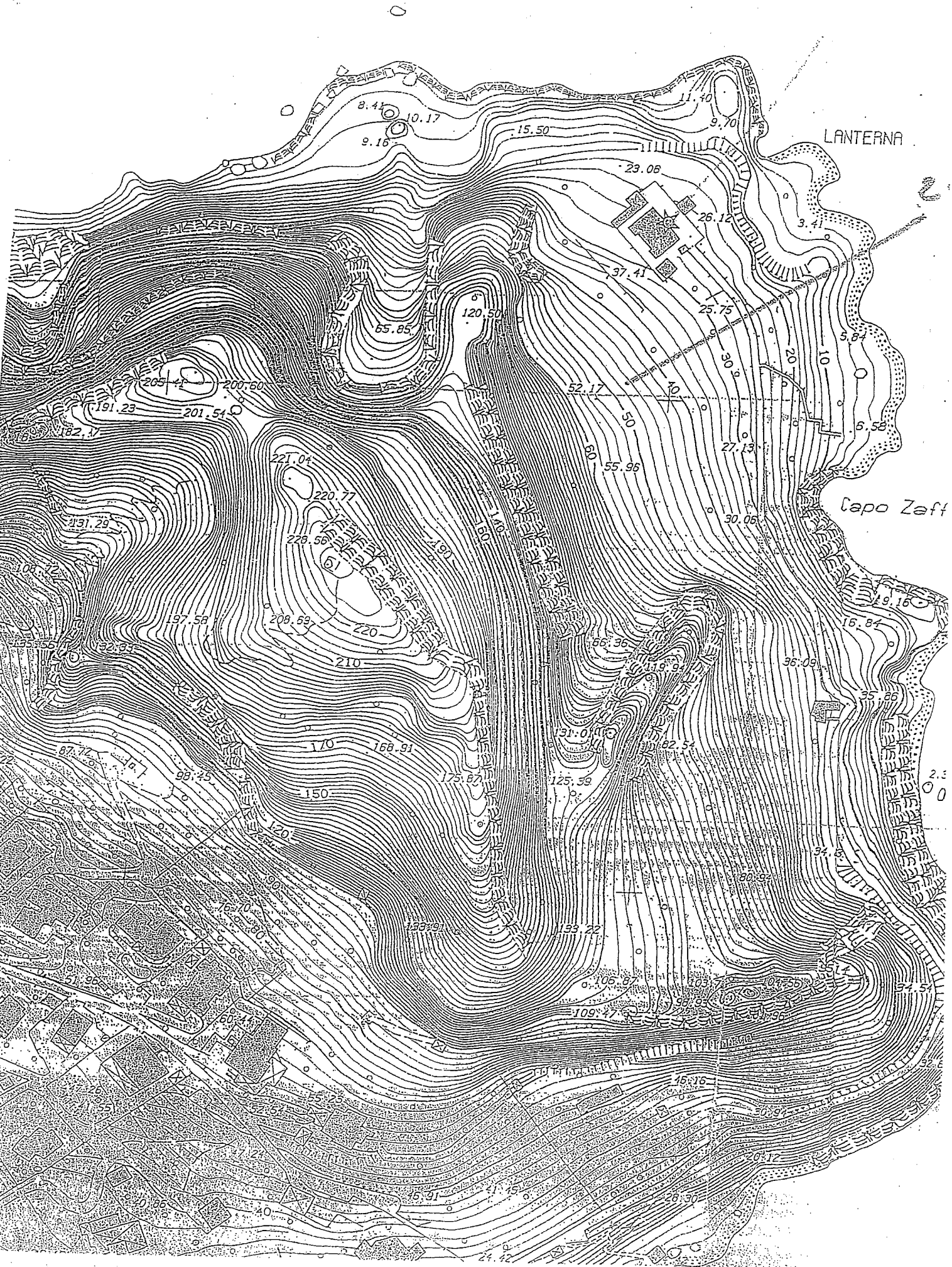

S. FLAVIA
VIA
G. FALCONE
N. SAURO
F. CRISPI
P. SANFILIPPO
M. LA BARBERA
43.83
36.72
39.87
32.02
58.88
40.50
71.34
47.00
38.46
30.80
31.26
47.29
39.72
29.76
47.22
47.24
32.65
26.65
35.42
27.48
30.74
25.05
22.92
32.10
15.68

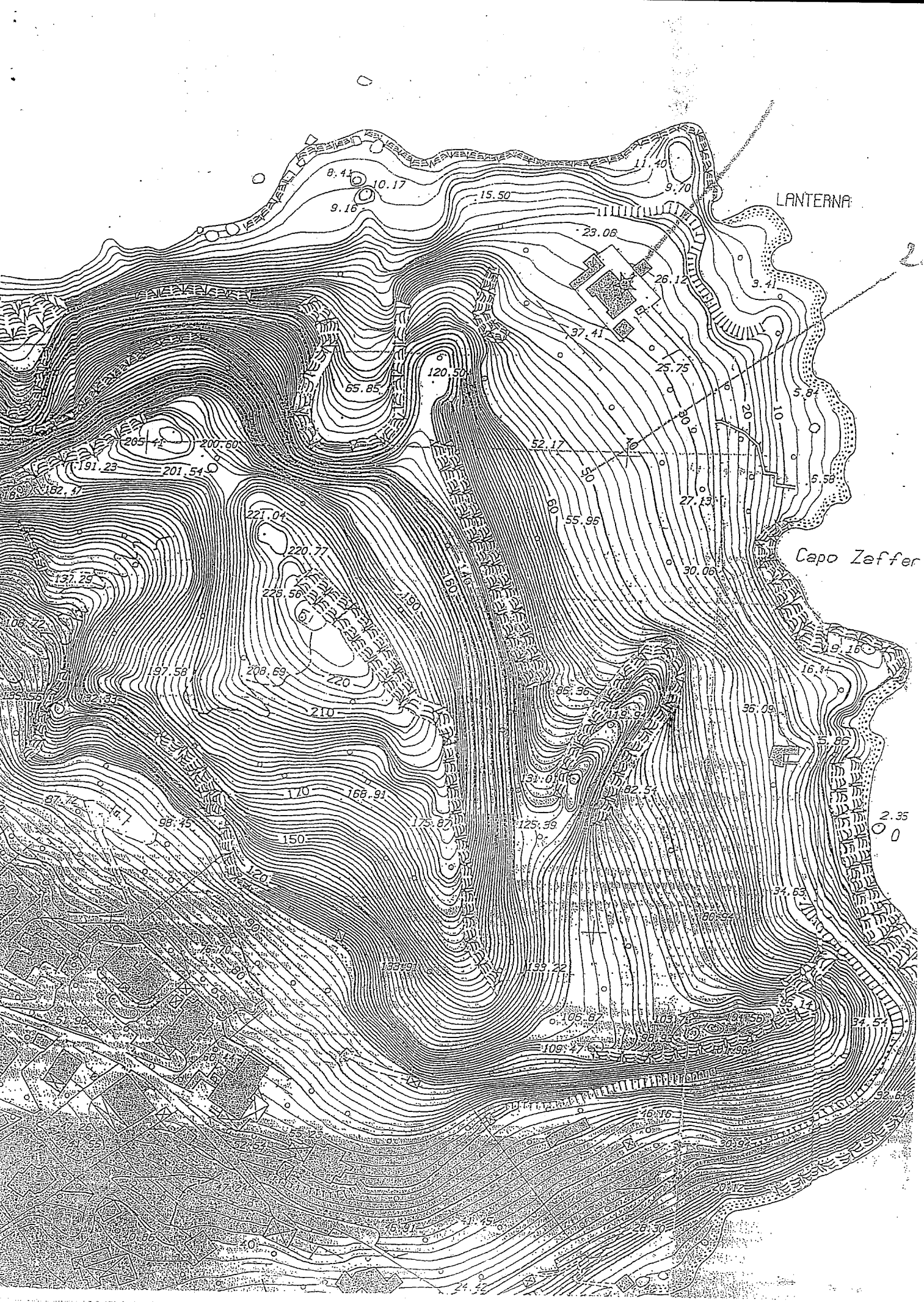

S.P. N.56 DI SOLUNTO
38.16
37.32
36.45
34.91
35.61
33.05
36.20
33.82
35.42
30.74
30.01
27.60
29.09
25.93
24.01
31.7


25.91
17.88
14.73
24.01
13.92
8.62
3.80
18.10
19.70
26.21
30.68
27.55
30.29
29.58
25.28
11.92
1.55
0.51
0.03
1.49
1.71
1.39
5.57
3.19
3.25
CAVOUR
MAZZINI
MARE

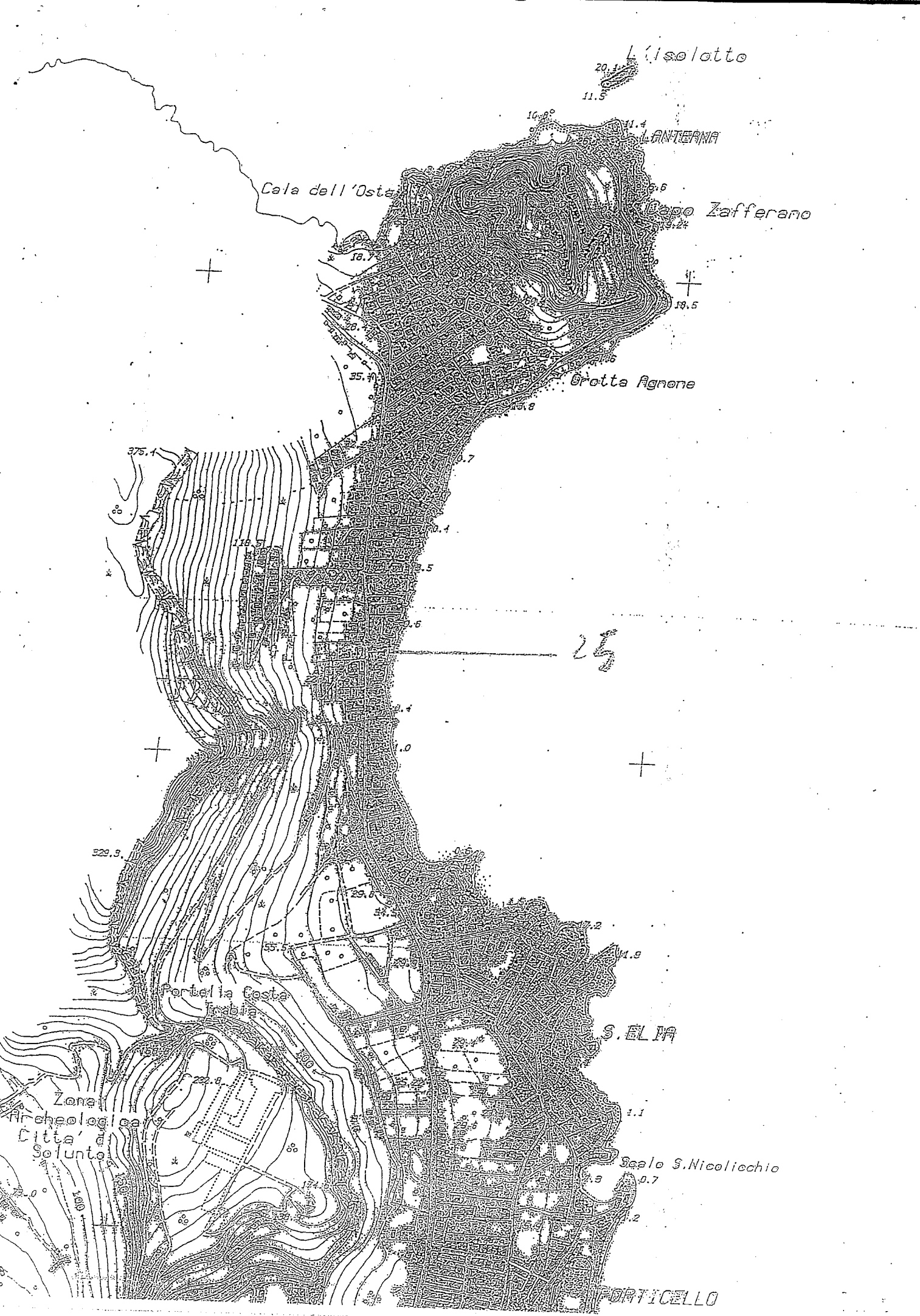

Città di
Solunto
S. FLAVIA
PORTICELLO
Scala S.Nicolicchio
Scaru Pirriere
(Scala di Porticello)
VILLA OLIVA


LANTERNA
Capo Zaffi


LANTERNA
Capo Zaf
8.41
10.17
9.16
15.50
11.10
9.70
23.06
26.12
3.41
37.41
25.75
5.84
65.85
120.50
52.17
6.58
27.13
55.96
30.06
9.16
16.84
36.09
35.66
66.36
119.94
131.01
62.54
34.16
80.94
125.38
175.87
168.91
98.45
87.71
153.91
193.22
106.87
103.7
104.56
109.47
94.54
16.16
50.94
20.17
28.30
24.12
15.91
41.45
205.41
200.60
191.23
201.54
182.17
221.04
220.77
228.56
131.29
197.58
208.63
220
210
170
150
120
90
80
70
60
55
50
40
30
20
10


LANTERNA
Capo Zeffer
8.41
10.17
9.16
15.50
11.40
9.70
23.08
26.12
3.41
37.41
25.75
120.50
65.85
5.84
205.41
200.60
191.23
201.54
182.17
52.17
27.13
5.58
55.95
221.04
220.77
225.56
137.29
30.06
197.58
208.69
220
210
32.33
86.36
116.94
36.09
5.88
19.16
16.14
87.12
98.45
170
166.91
150
175.82
125.38
131.01
82.54
2.35
34.63
135.97
139.22
106.87
103.76
104.56
99.85
109.47
35.14
34.54
46.16
76.91
41.45
28.30
24.42

Scalo di Forlaiolo
ORTICELLO
Scalo S.Nicolaiello
Solunto
S. FLAVIANO
415
24


L'Isolotto
LANTERNA
Cala dell'Oste
Capo Zafferano
Grotta Agnone
25
Portella Costa Trabia
S. ELIA
Zona Archeologica Citta' di Solunto
Scalo S. Nicolicchio
PORTICELLO


Scala S.Nicollachia
PORTICELLO
S. FLAVIA
Scaru Pirrera
(Scalo di Porticello)
VILLA OLIVA
2.6

FARO

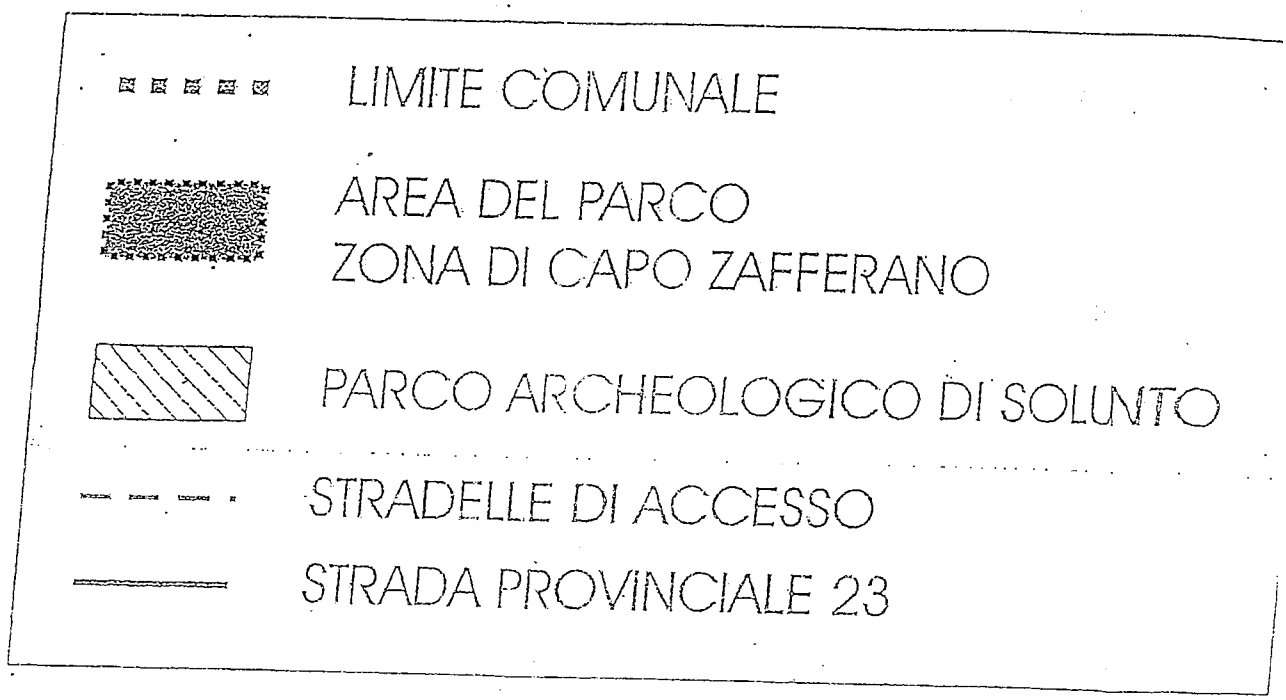
TORRE ZAFFERANA

GROTTA

27

FERANO

CAPPELLA
DELL'OTTAVA



DO

TEL KAFARA

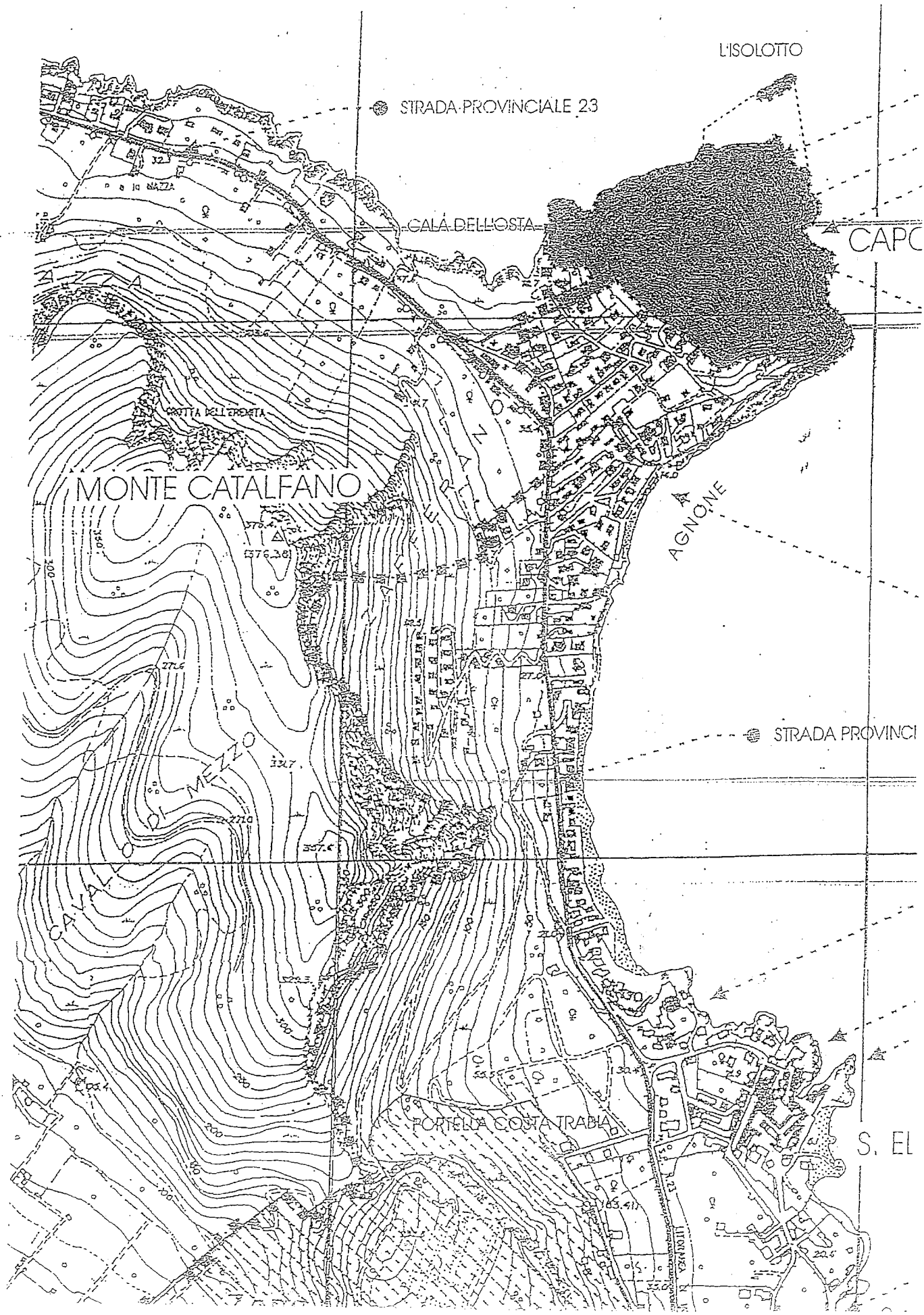
TORRE DEL LANCIATORE

CRUCICCHIA

31

PALAZZO CONTI LO BUE

EX TONNARA DI SANT'ELIA (SITO)


L'ISOLOTTO
STRADA PROVINCIALE 23
CALA DELL'OSTA
CAPO
MONTE CATALFANO
AGNONE
STRADA PROVINCI
PORTELLA COSTA TRABIA
S. EL

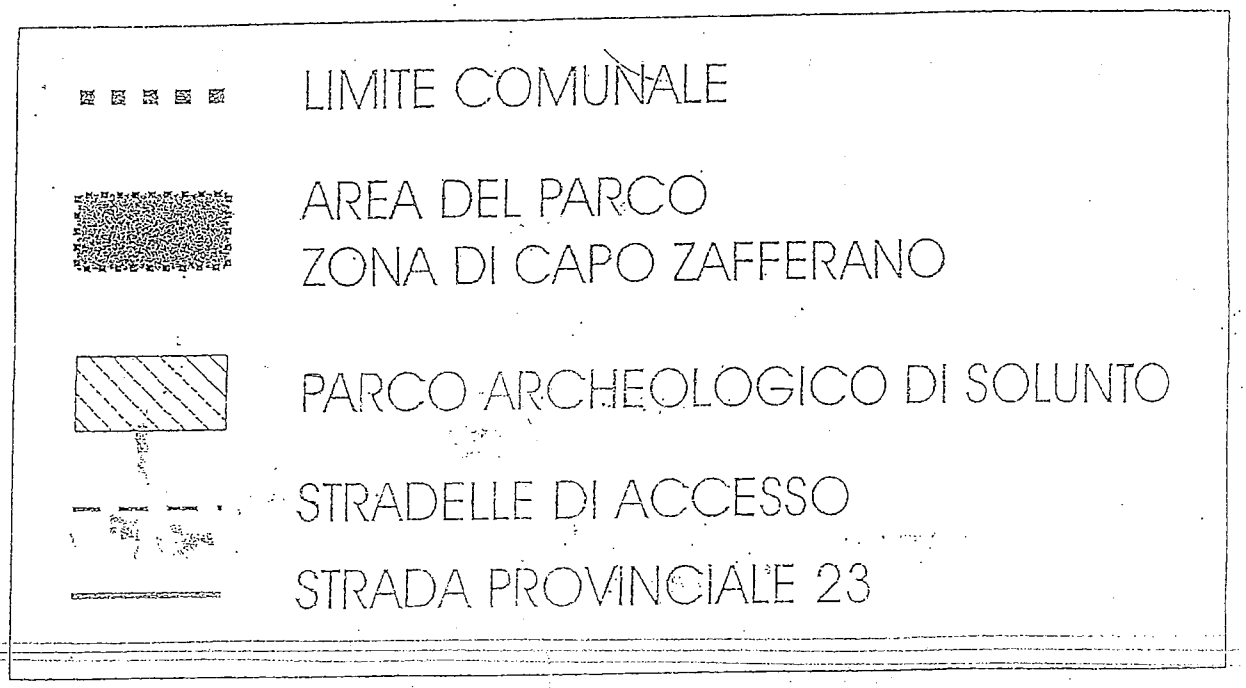
FARO

TORRE ZAFFERANA

GROTTA

FERANO

CAPPELLA
DELL'OTTAVA



LIDO

HOTEL KAFARA

TORRE DEL LANCIATORE

CRUCICCHIA

31

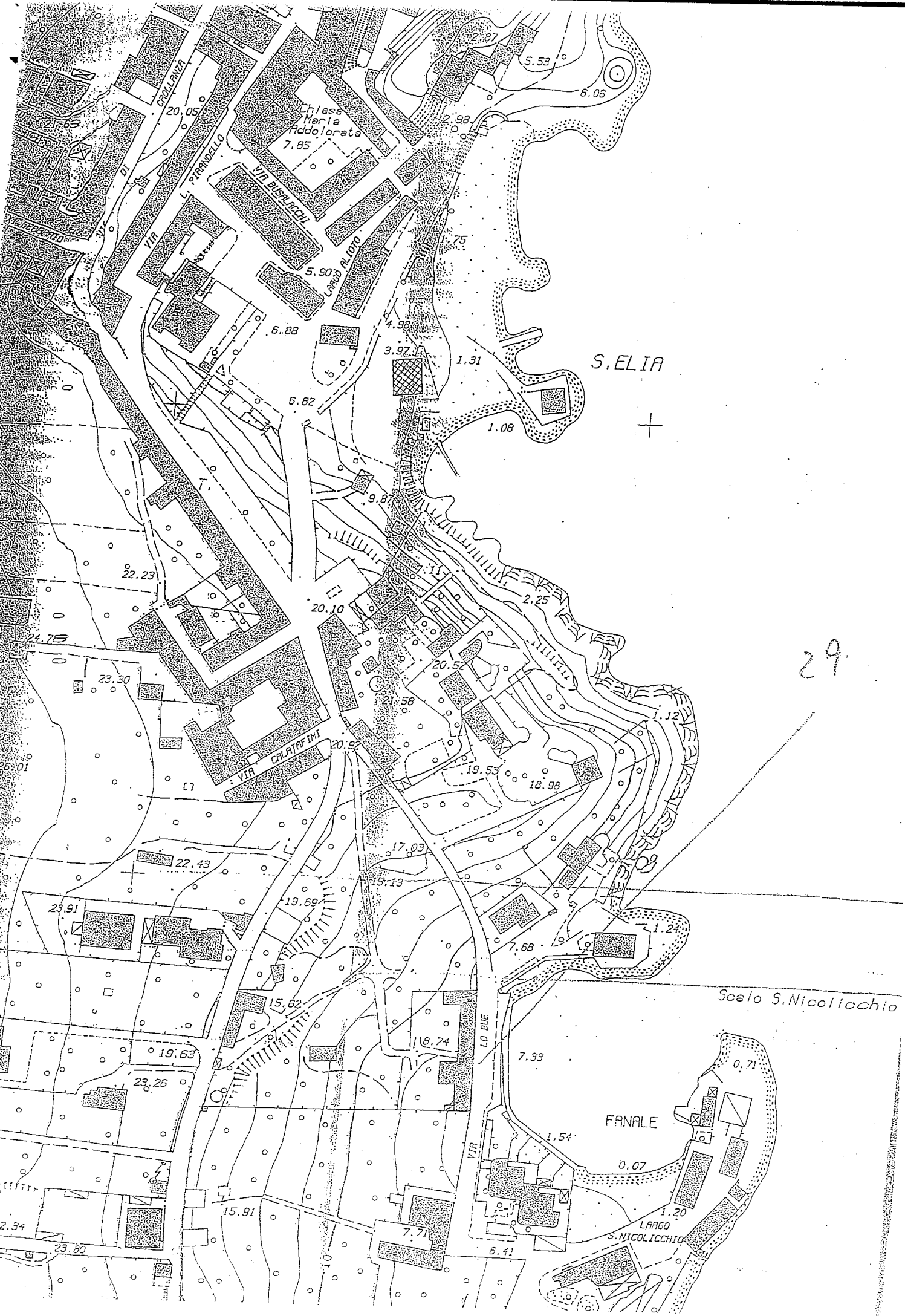
PALAZZO CONTI LO BUE

EX TONNARA DI SANT'ELIA (SITO)

OLIVOCCHIO


VIA
VIA DUMIKODO
24.48
21.90
VIA G. LEOPARDI
26.64
24.38
32.02
VIA ANTONIO PADOVANI
21.64
22.12
VIA XXI APRILE
VIA MONTECARPO
VIA
9.91
LARGO D'AVATO
11.75
LARGO PADOVA
7.91
31.26
24.09
VIA CARLO DI PATTI
30.80
VIA SOLUNTO
20.61
40 AE.
LARGO FARINO
6.01
29.76
VIA CRISPI
CHIESA
G. FALCONE
P. TOTI
FRANCESCO
1.22
32.65
VIA S. BATTISTA
26.65
VIA N. SAURO
11.64
VIA PESCHERIA
1.35
27.48
8.47
VIA OLIVELLA
22.92
10.82
25.03
DE GASPERI
4.76
15.66
4.74
Scarpa F

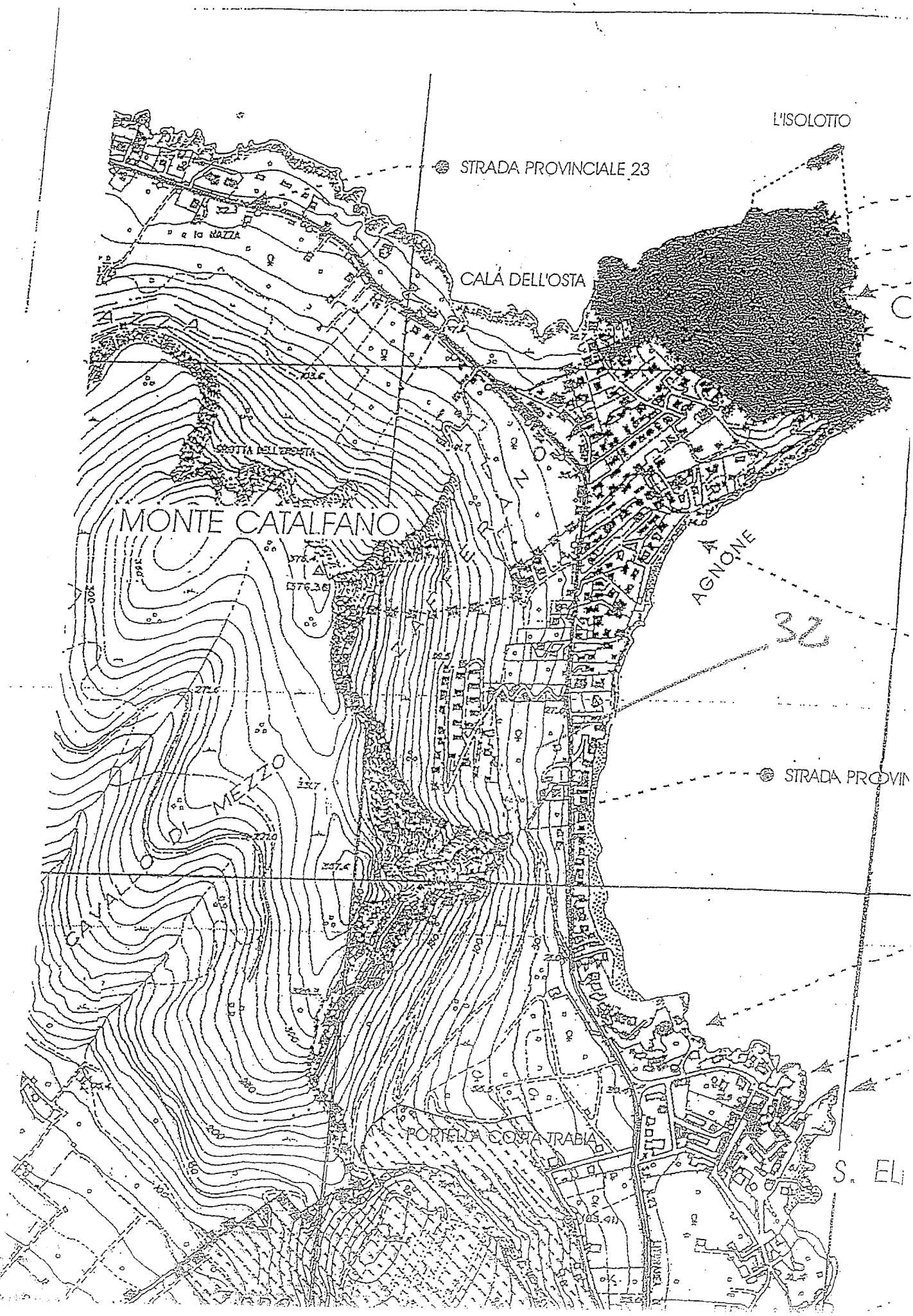
Municipio
Villa Flangeri
S. Chiesa Mare
VIA
CORSO
CONSOLARE
PINCITORE
FLANGERI
UNGHERIA
VIA CHIOCIOLA
VILLA OLIVA
VIA XXIV MAGGIO
GUARINI
DELL'ABBADIA
FLANGERI
PEZZILLO
CAMPO
CIMARINO
PEREZ
FRANCO
B. ROMEO
G. GRECO
MAESTRA
RESTIVO
V. DA PONTE
LA BARBERA
REVERENDO
47.76
47.42
47.36
47.30
47.09
46.88
46.81
46.35
46.31
46.29
46.30
45.93
45.73
45.68
45.63
45.49
45.15
45.03
44.50
44.63
43.85
42.85
42.75
40.19
39.89


Chiesa Maria Addolorata
VIA BUSALACCHI
LARGO ALTOTO
VIA CAGLIARI
VIA PIRANDELLO
S. ELIA
VIA CALAFAMI
LO BUE
Scalo S. Nicolicchio
FANALE
VIA
LARGO S. NICOLICCHIO
7.85
5.90
6.88
6.82
9.87
20.10
22.23
24.78
23.30
20.52
21.58
19.53
18.98
17.03
15.13
22.43
19.69
23.91
15.62
18.74
19.63
23.26
15.91
23.80
7.71
6.41
7.53
7.68
1.54
0.07
1.20
0.71
1.24
1.12
2.25
1.31
1.08
1.75
4.96
3.97
5.53
6.06
2.98
2.87
20.05


S.FLAVIA
VIA
QUASIMODO
24.48
21.90
26.64
24.38
32.02
VIA
ANTONIO
PADOVANI
22.12
21.64
S.ELIA
VIA XXI APRILE
31.26
22.09
30.80
VIA
CARLO
DE FATTA
VIA
SOLUNTO
20.61
RAMA
LO RE
LARGO
FORNO
29.76
VIA
CRISPI
F. CRISPI
VIA
FRANCESCO
32.65
VIA
C. BATTISTI
26.65
VIA
FERRARIS
VIA
PESCHIERA
LARGO
SINFILIPPO
11.64
27.18
30.74
25.03
22.82
10.82
24.28

Zona in oggetto

37


L'ISOLOTTO
STRADA PROVINCIALE 23
CALA DELL'OSTA
MONTE CATALFANO
AGNONE
STRADA PROVIN
PORTELLA COSTA TRABIA
S. EL