



COMUNE DI ACI BONACCORSI

Provincia di Catania

**PROGRAMMA TRIENNALE OPERE
PUBBLICHE 2014 – 2016
ELENCO ANNUALE 2014**

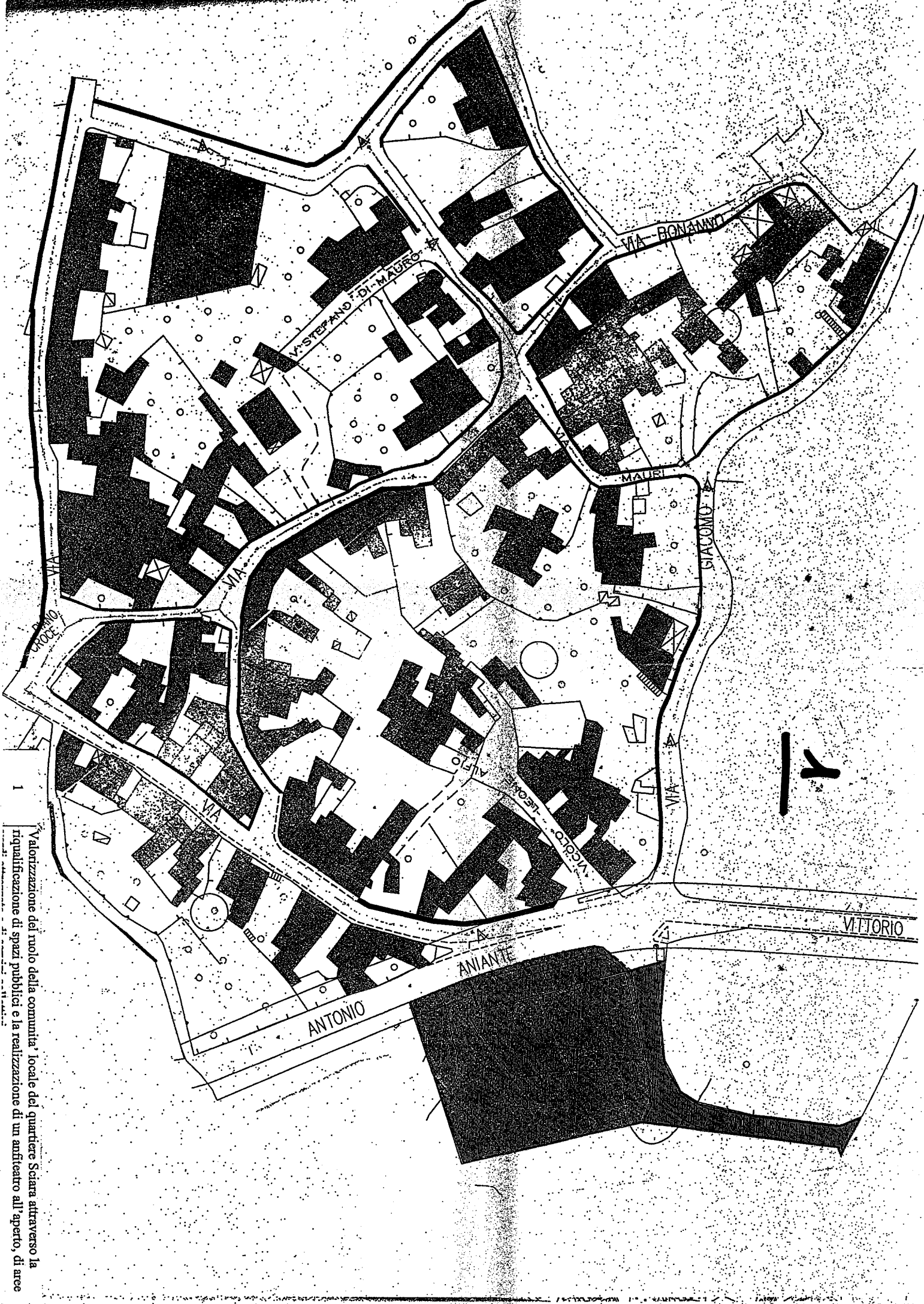
**PLANIMETRIE INDIVIDUAZIONE
INTERVENTI**

Il Responsabile Area LL.PP.
Arch. Rosaria Brocato

OPERE INSERITE
NEL PROGRAMMA TRIENNALE
DELLE OO.PP. 2014-2016

Numero progressivo	O P E R A
1	Valorizzazione del ruolo della comunità locale del quartiere Sciara attraverso la riqualificazione di spazi pubblici e la realizzazione di un anfiteatro all'aperto, di aree verdi attrezzate e di servizi collettivi.
2	Interventi finalizzati alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi non nell'edificio scolastico I.C.S. "Padre Allegra" (scuola media).Cod. prog. 00612 SIC 062.
3	Adeguamento energetico e ai criteri di edilizia sostenibili e risparmio energetico di tre edifici comunali e realizzazione di spazi per educazione ambientale e sportello "Aci Bonaccorsi-Ambiente".
4	Realizzazione della strada di P.R.G. che collega la Piazza G. Bonaccorso con la Bambinopoli con annesso parcheggio.
5	Riqualificazione, adeguamento e rifunzionalizzazione del parco urbano adiacente la villa comunale – 2° lotto.
6	Sistema di videosorveglianza territoriale nel Comune di Aci Bonaccorsi, di cui al Programma Operativo Nazionale Sicurezza per lo Sviluppo. Obiettivi Convergenza 2007/2013.
7	Realizzazione di un "Campo Polivalente coperto" di cui al Programma Operativo Nazionale Sicurezza per lo Sviluppo. Obiettivo Convergenza 2007/2013.
8	Realizzazione strada di P.R.G. tra la via Ramondetta e la via 4 Novembre con annessi area a verde e parcheggio.
9	Realizzazione di un percorso pedonale previsto in PRG da Via Puccini (Quartiere Sciara) a Via Istituto Canossiano.1° stralcio.
10	Riqualificazione urbana funzionale dell'area artigianale finalizzata al completamento degli assi viari e del sistema dei parcheggi.
11	Ampliamento del plesso scolastico di Via Istituto Canossiano.
12	Realizzazione di un percorso pedonale previsto in PRG da Via Puccini (Quartiere Sciara) a Vico Cosentino (Quartiere Battiati).
13	Progetto per i lavori di realizzazione di un sistema di servizi video integrati per il monitoraggio del territorio del Comune di Aci Bonaccorsi.
14	Progetto per l'arredo urbano in alcune aree del centro storico.
15	Illuminazione artistica del centro storico.Stralcio di completamento.
16	Riqualificazione per il miglioramento degli ambienti scolastici – scuola elementare e materna in via Istituto Conossiano. Istituto comprensivo statale "Padre Maria Gabriele Allegra".
17	Riqualificazione per il miglioramento degli ambienti scolastici – Centro Polivalente , Scuola media, circolo didattico istituto comprensivo statale "Padre Maria Gabriele Allegra".
18	Completamento del campo di calcio.

19	Completamento rete fognante. (Il progetto non è visualizzato sulla planimetria in quanto interessa tutta la parte a valle del territorio comunale ad eccezione della zona Bottazzi.
20	Miglioramento ed integrazione funzionale delle viabilità fra i Comuni di Aci Bonaccorsi, Aci S. Antonio, San Giovanni la Punta, Valverde, Viagrande e il sistema autostradale della Provincia di Catania.
21	Completamento opere di urbanizzazione zona D – Area Artigianale e Commerciale.
22	Strada di collegamento Piazza Bonaccorso Via G. Marconi.



1
Valorizzazione del ruolo della comunità locale del quartiere Sciarra attraverso la
riqualificazione di spazi pubblici e la realizzazione di un anfiteatro all'aperto, di aree

RELAZIONE TECNICA-ILLUSTRATIVA E STUDIO DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE

Per la descrizione specifica delle opere si rimanda alla Relazione Illustrativa e alla Relazione Tecnica.

Intervento	opere previste	descrizione sintetica	potenziali impatti
riqualificazione degli spazi pubblici	opere di distacco e svellimento di pavimentazioni esistenti	le opere sono preliminari alla messa in opera di nuove pavimentazioni	In fase di cantiere: le opere producono potenzialmente polveri e rumori, oltre a materiale da conferire a discarica e relativo traffico di mezzi.
	nuove opere di pavimentazione e realizzazione di aree pedonali e sedi stradali	la riqualificazione dei percorsi pedonali e carrabili prevede la realizzazione di pavimentazione carrabile uniforme con elementi autobloccanti e la realizzazione di marciapiedi con orature in pietra lavica e pavimentazione architettonica arricchita con cementi fotocatalitici e ossidi colorati	In fase di cantiere: le opere producono i caratteristici impatti delle realizzazioni edilizie: polveri e rumori, traffico di mezzi per forniture di cantiere. In fase di esercizio: è previsto impiego di materiali naturali e a ridotto impatto ambientale; miglioramento del decoro e della fruibilità dell'area
	Collocazione di elementi di arredo e pubblica illuminazione, con relativi impianti	si prevede l'implanto di un sistema di illuminazione stradale su pali e mensole mediante corpi illuminanti a LED	In fase di cantiere: non si prevedono particolari impatti. In fase di esercizio: l'impiego di corpi illuminanti con tecnologia a LED assicura una riduzione notevole in termini di consumi energetici ed inquinamento luminoso oltre che un più corretto fattore di illuminamento

RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA E STUDIO DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE

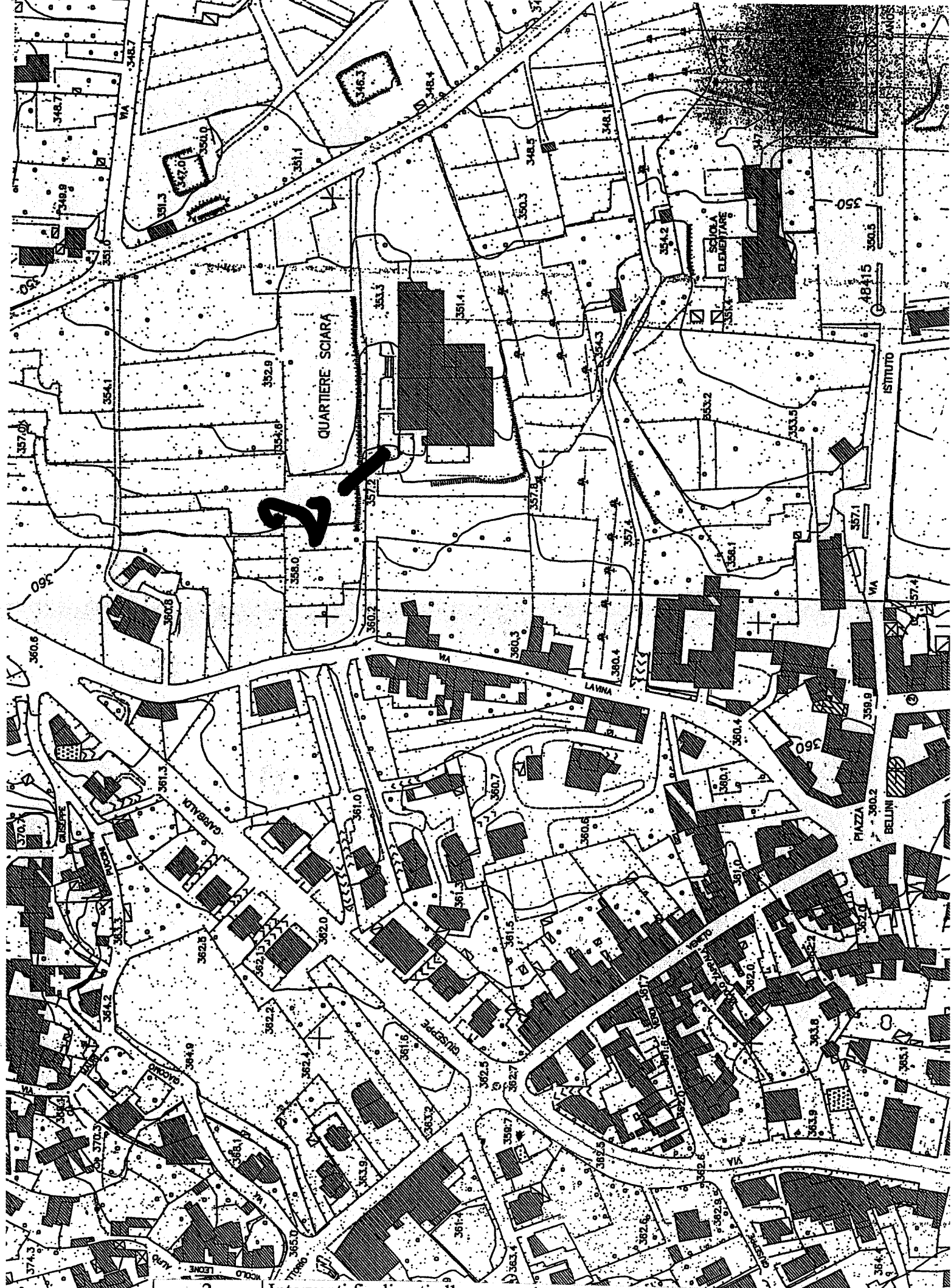
	opere per la raccolta di acque piovane	è prevista la realizzazione di sistema di raccolta delle acque piovane per il successivo riutilizzo a fini irrigui (o altro)	<p>In fase di cantiere: la realizzazione comporta opere di scavo ed edili con i caratteristici impatti</p> <p>In fase di esercizio: Il sistema assicura il riciclaggio (usi non potabili) delle acque piovane</p>
realizzazione di verde attrezzato ed aree a parcheggio	realizzazione di aree pedonali e sedi stradali, elementi di arredo e pubblica illuminazione, parcheggi pubblici e pensiline di protezione con pannelli fotovoltaici integrati, opere a verde ed impianti arborei.	<p>l'intervento è articolato in: realizzazione di area a verde e zone di sosta dotate di panchine; realizzazione di area avente funzione di spazio per il gioco dei bambini, costituita da ampie zone a verde e dotata di attrezzature per il gioco. Si prevede, inoltre, la realizzazione di una pista ciclabile.</p> <p>Si prevede la realizzazione di un parcheggio con pensiline dotate di sistemi fotovoltaici per la produzione di energia elettrica ed ampie zone pedonali pavimentate in pietra lavica e con aree a verde.</p> <p>Si prevede altresì la realizzazione di un'area dotata di un'isola ecologica per la raccolta differenziata dei rifiuti. Il parco verrà dotato di un sistema di illuminazione costituito da pali architettonici e paleffi segna passo a LED con alimentazione fotovoltaica.</p>	<p>In fase di cantiere: le opere producono i caratteristici impatti delle realizzazioni edilizie: polveri e rumori, traffico di mezzi per forniture di cantiere.</p> <p>In fase di esercizio: è previsto impiego di materiali naturali e a ridotto impatto ambientale. L'impiego di pannelli fotovoltaici assicura produzione in quota parte dell'energia necessaria per l'illuminazione. La realizzazione recupera un'area attualmente inaccessibile e complessivamente degradata; migliora inoltre la dotazione a verde di standard del quartiere realizzando peraltro un'attrezzatura di interesse per l'intero centro urbano. Aumento delle masse arboree con nuovi impianti. La realizzazione di viabilità migliora e fluidifica l'accessibilità al quartiere Sciarra, con conseguente impatto positivo dal punto di vista del traffico locale e urbano</p>

RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA E STUDIO DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE

realizzazione nuova viabilità	realizzazione di percorsi ed area pavimentale ed attrezzate con elementi di arredo e pubblica illuminazione	Il progetto prevede la realizzazione di una nuova sede stradale per il collegamento della via Antonio Aniante con la via Einaudi. Il pacchetto di pavimentazione prevede uno spessore dello strato superiore pari a 5cm tale da garantire una resistenza anche in presenza di traffico di tipo pesante, realizzato con conglomerati fotocatalitici che garantiscono l'assorbimento dei gas responsabili dell'effetto serra. E' prevista la realizzazione di marciapiedi aventi una larghezza variabile mai inferiore a 1.5 m, la cui pavimentazione viene realizzata in pavimentazione architettonica con ghiaia a vista	<p>In fase di cantiere:</p> <p>le opere producono i caratteristici impatti delle realizzazioni edilizie: polveri e rumori, traffico di mezzi per forniture di cantiere.</p> <p>In fase di esercizio:</p> <p>è previsto impiego di materiali naturali e a ridotto impatto ambientale. La realizzazione migliora e fluidifica l'accessibilità al quartiere Sciara, con conseguente impatto positivo dal punto di vista del traffico locale e urbano.</p>
	realizzazione di opere a verde ed impianti arborei		
	realizzazione di aree pedonali e sedi stradali, elementi di arredo e pubblica illuminazione		

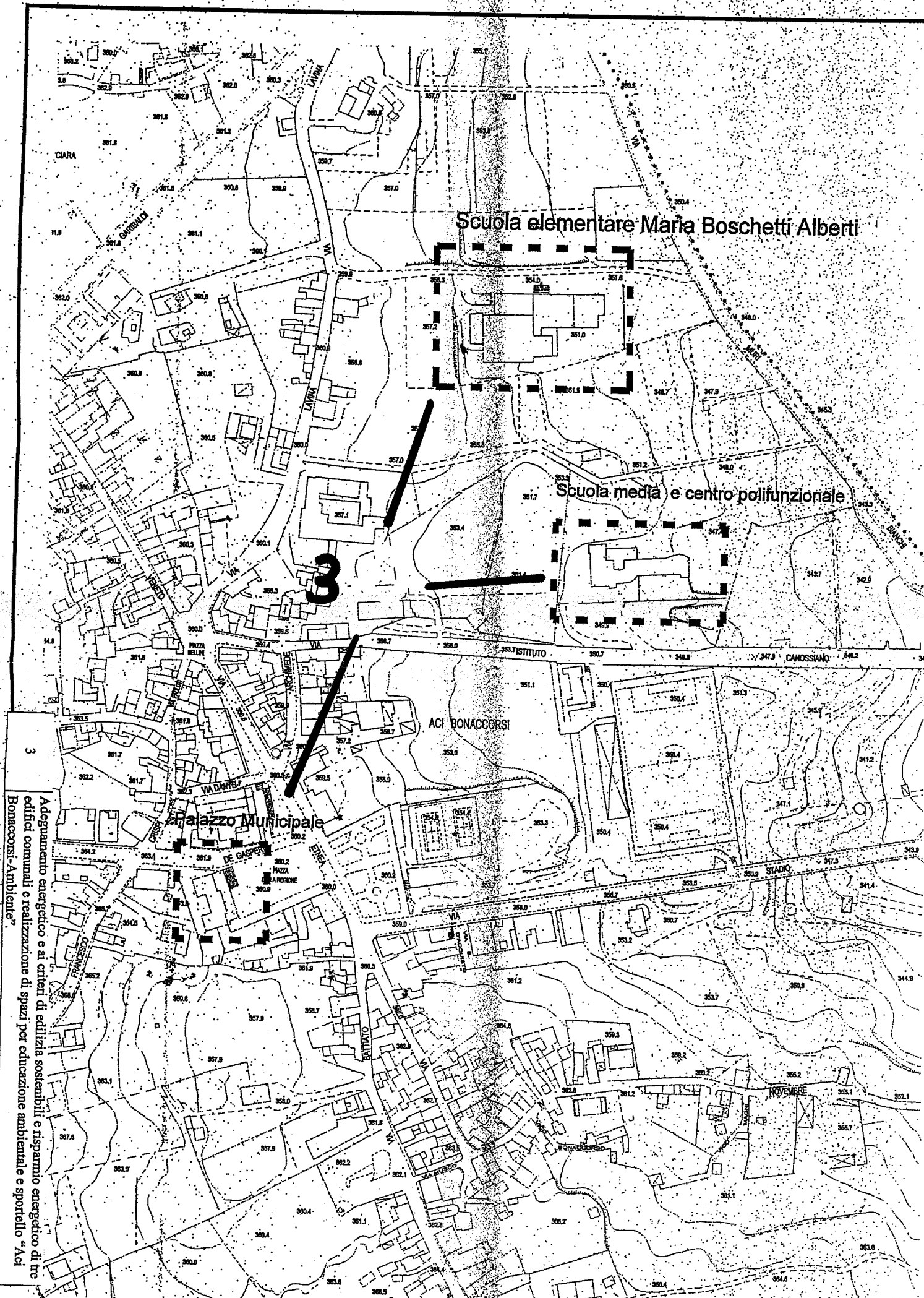
12. Sintesi sulla compatibilità e sostenibilità urbanistico-territoriale e ambientale

Gli interventi previsti nel progetto sono dal punto di vista urbanistico totalmente conformi agli strumenti di pianificazione del Comune di Acì Bonaccorsi; in particolare essi sono coerenti e conseguenti a quanto previsto dal già richiamato Piano Regolatore Generale.



2

Interventi finalizzati alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi non nell' edificio scolastico I.C.S. "Padre Allegra" (scuola media) Cod. prog. 00612 SIC 062



Scuola elementare Maria Boschetti Alberti

Scuola media e centro polifunzionale

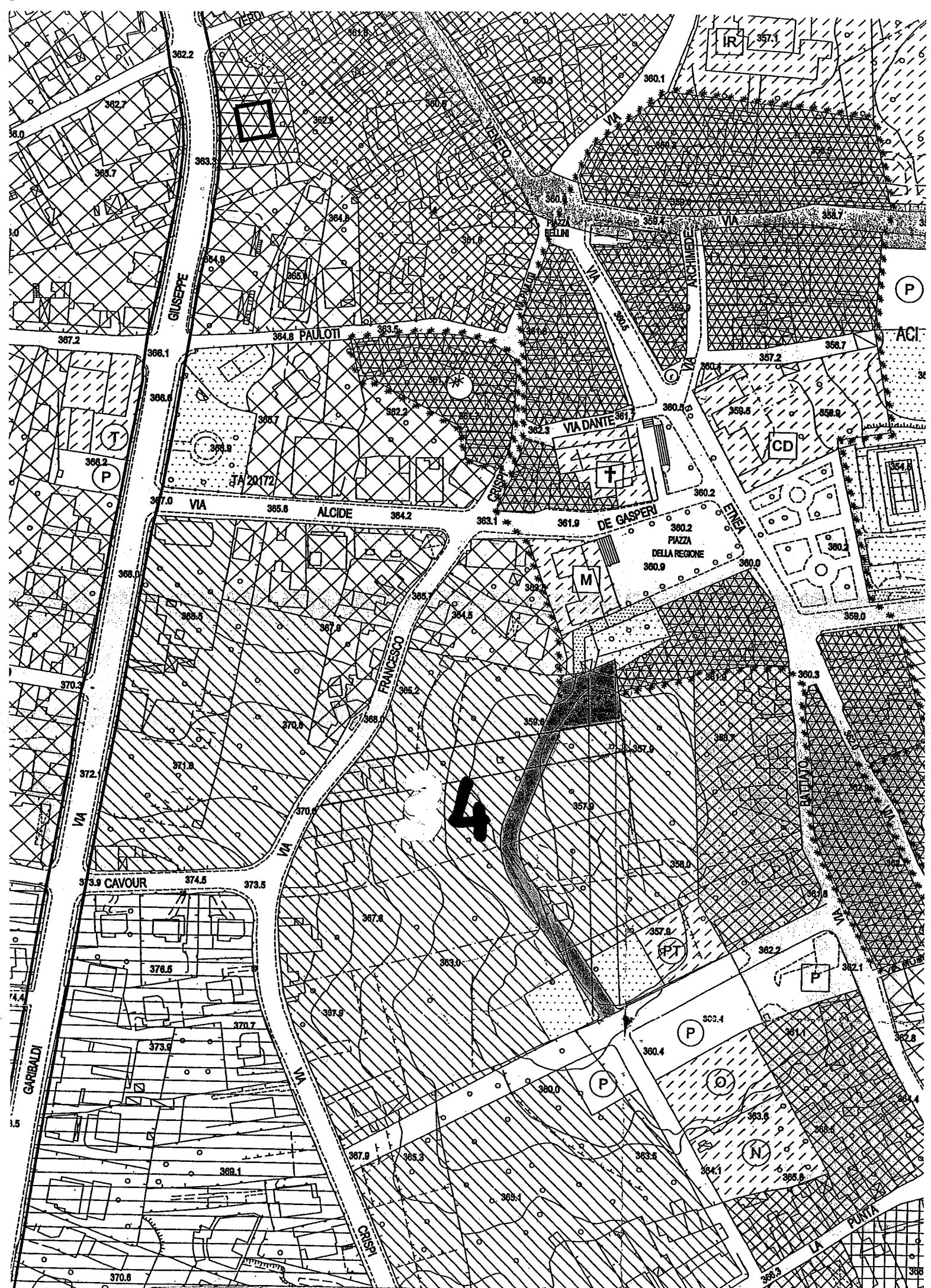
3

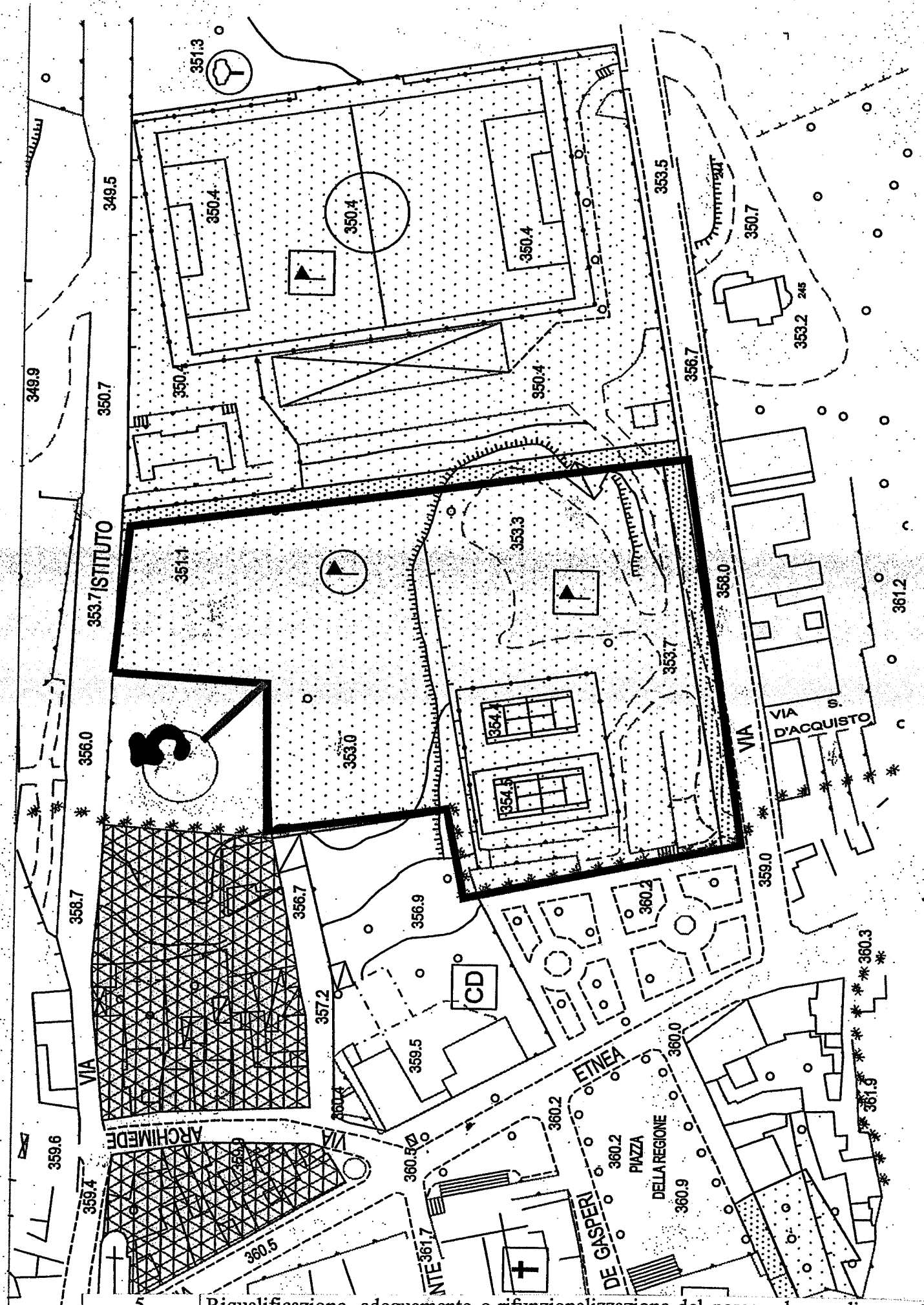
Palazzo Municipale

ACI BONACCORSI

Adeguamento energetico e ai criteri di edilizia sostenibile e risparmio energetico di tre edifici comunali e realizzazione di spazi per educazione ambientale e sportello "Acqui Bonaccorsi-Ambiente"

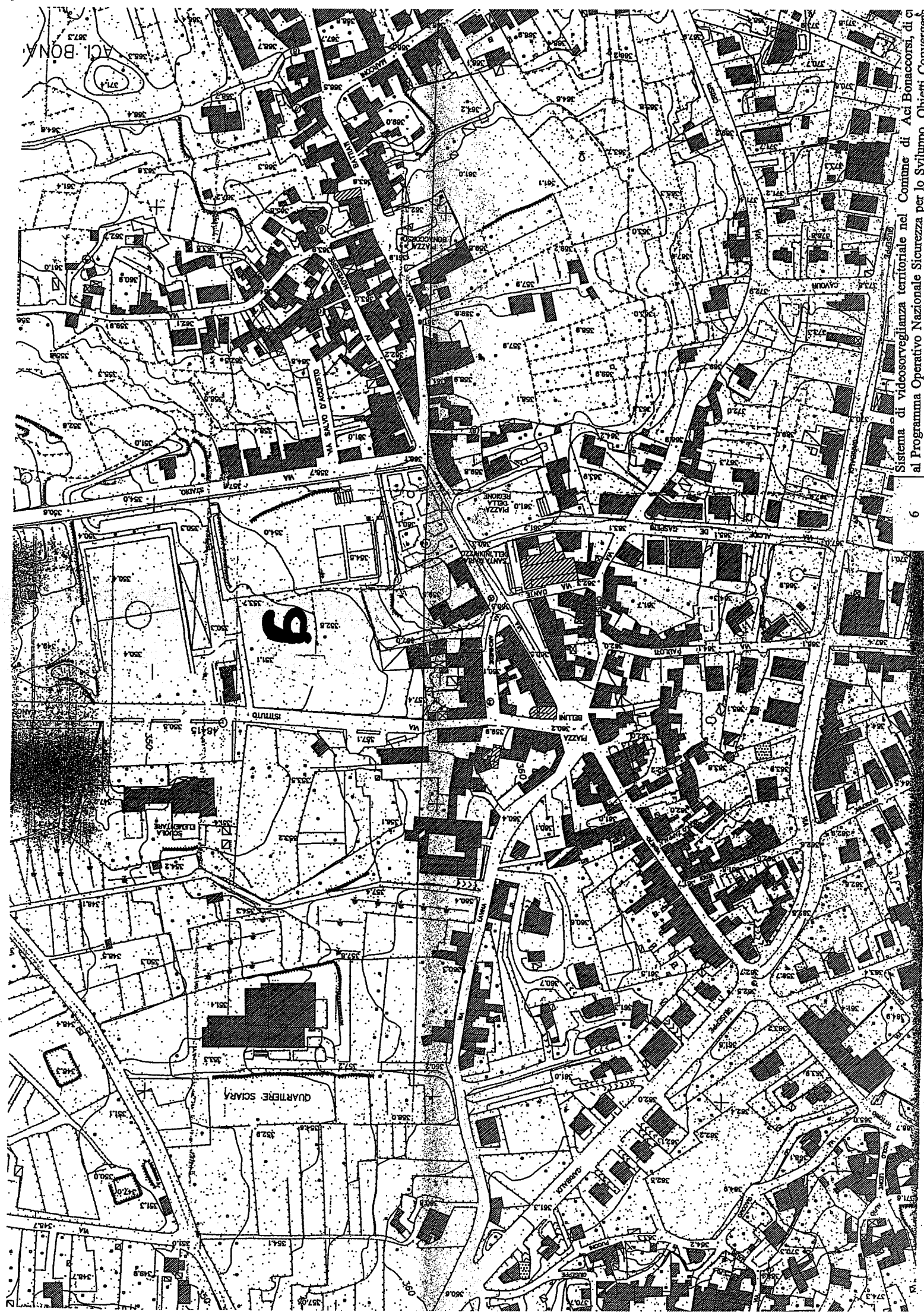
Cartografia con individuazione degli edifici oggetto di intervento



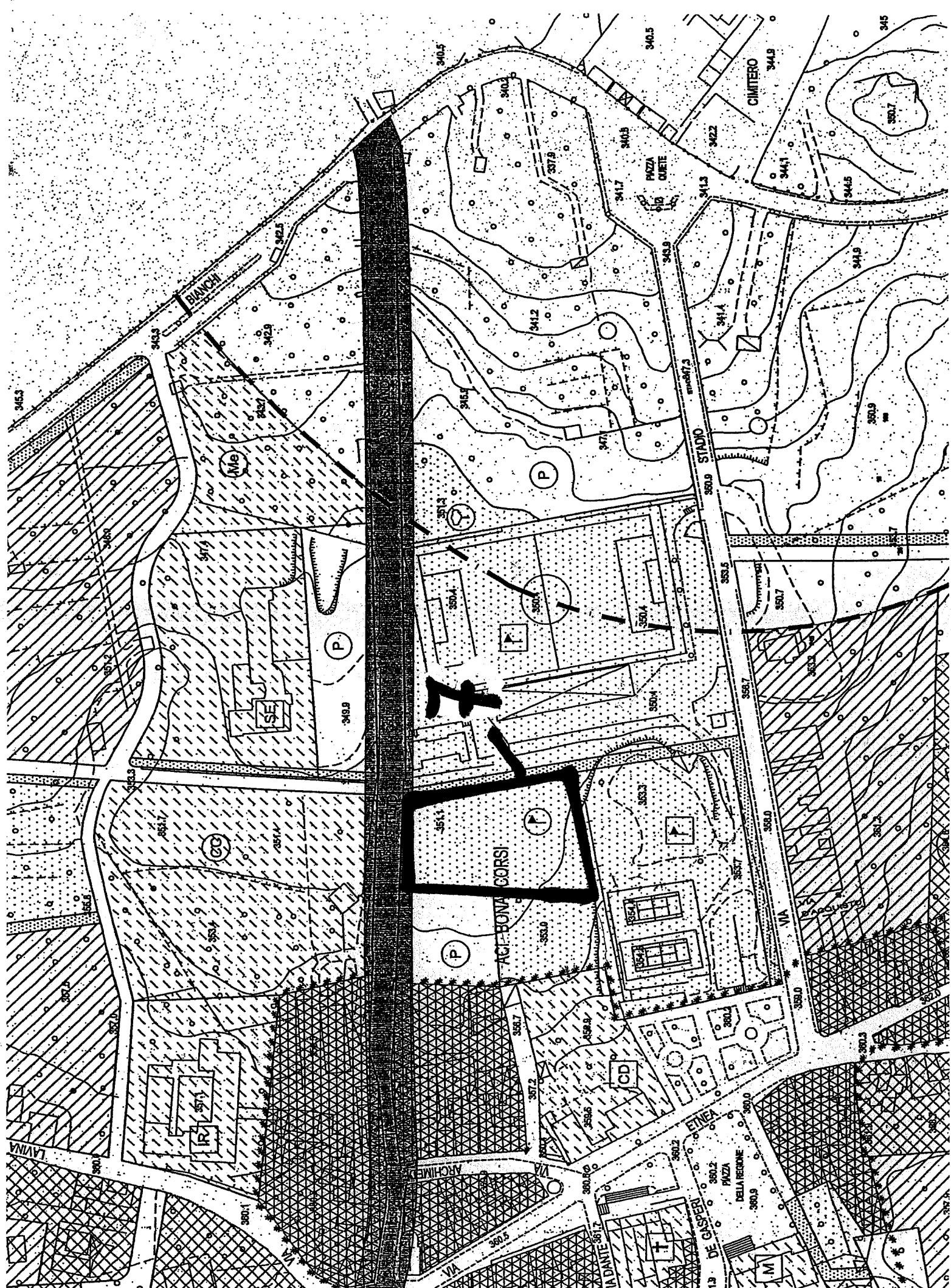


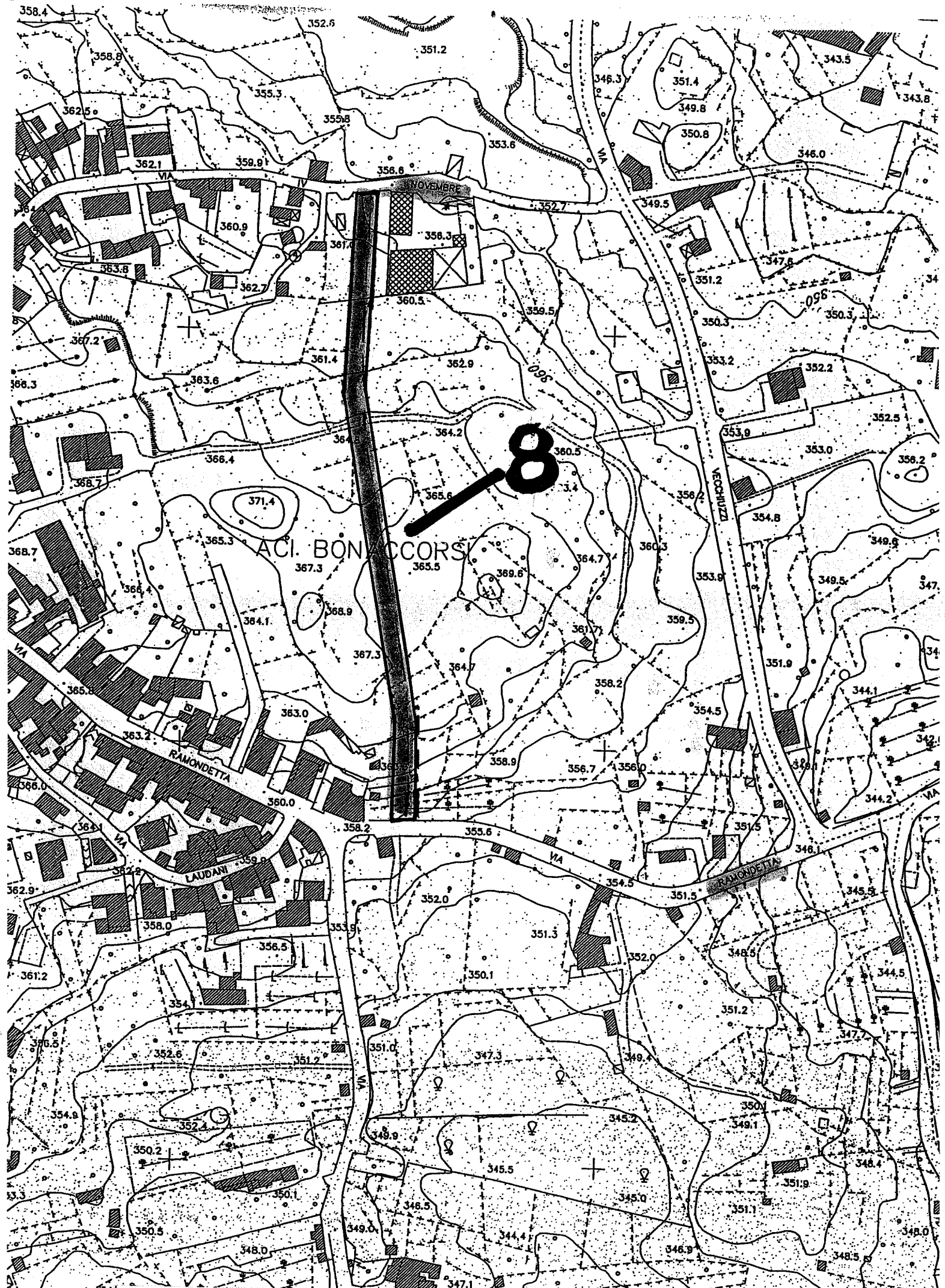
5

Riquilificazione, adeguamento e rifunzionalizzazione del parco urbano adiacente 1 villa comunale - 2° lotto.

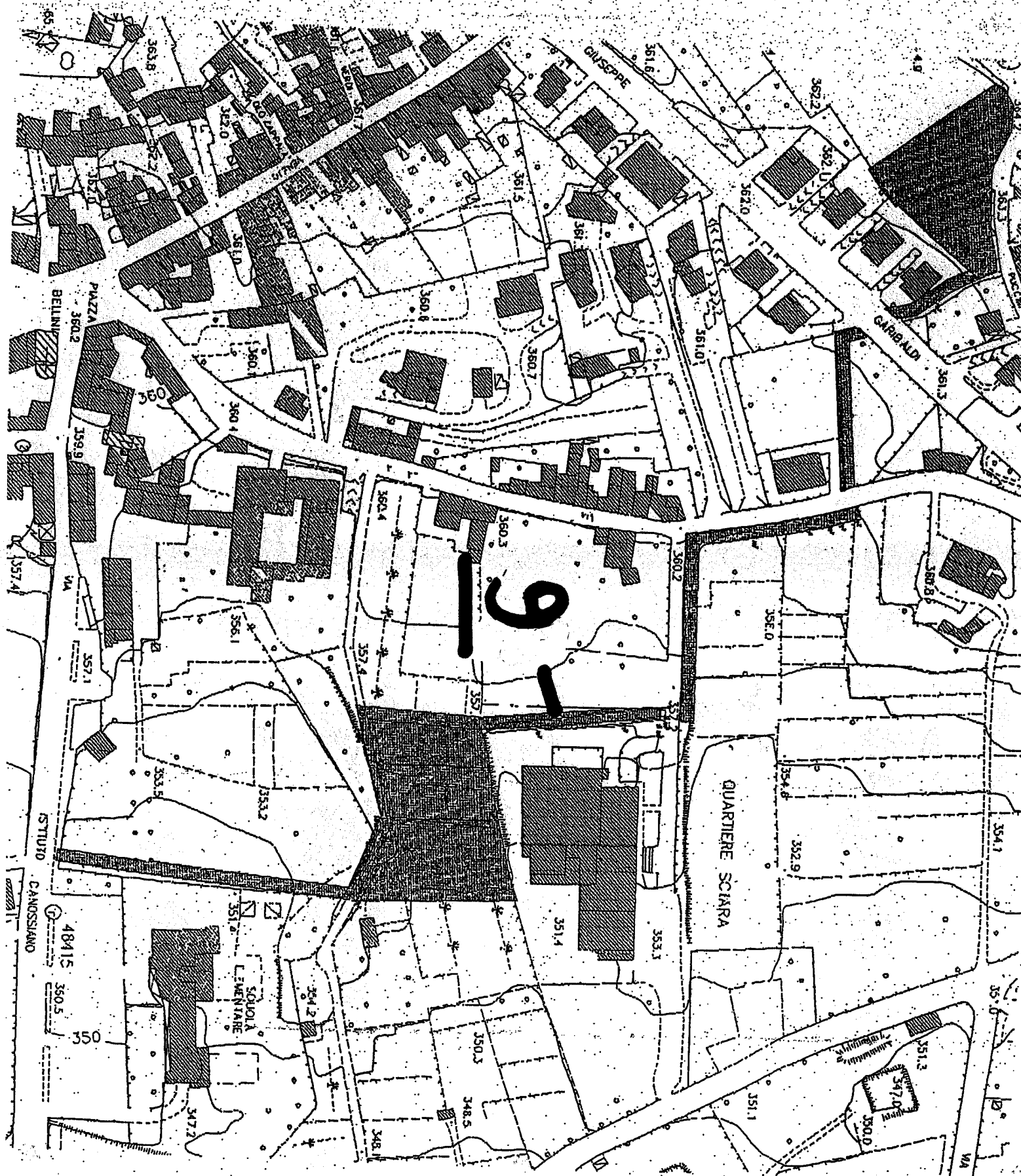


Sistema di videosorveglianza territoriale nel Comune di Acqui Terme, di cui al Programma Operativo Nazionale Sicurezza per lo Sviluppo. Obiettivi Convergenti





Realizzazione strada di P.R.G. tra la via Ramondetta e la via 4 Novembre con annessi area a verde e parcheggio



9 Realizzazione di un percorso pedonale previsto in PRG da Via Puccini (Quartiere Sciarra) a Via Istituto Canossiano.1° stralcio.

MOTTA ENGINEERING S.R.L.

COMUNE DI ACI BONACCORSI

PROVINCIA DI CATANIA

REGIONE SICILIA

ROGGETTO PRELIMINARE

DITTA COMMITTENTE:

COMUNE DI ACI BONACCORSI

QUALIFICAZIONE URBANA FUNZIONALE DELL'AREA

ARTIGIANALE con particolare riferimento all'asse 6
retro operativo 6.1.3 del P.O. F.E.S.R. 2007/2013 e con la
unità 8 del QSN - "Servizi della mobilità urbana e sviluppo
del CAR-SHARING"

OGGETTO:

Inquadramento Territoriale

ATTUALIZZAZIONE:

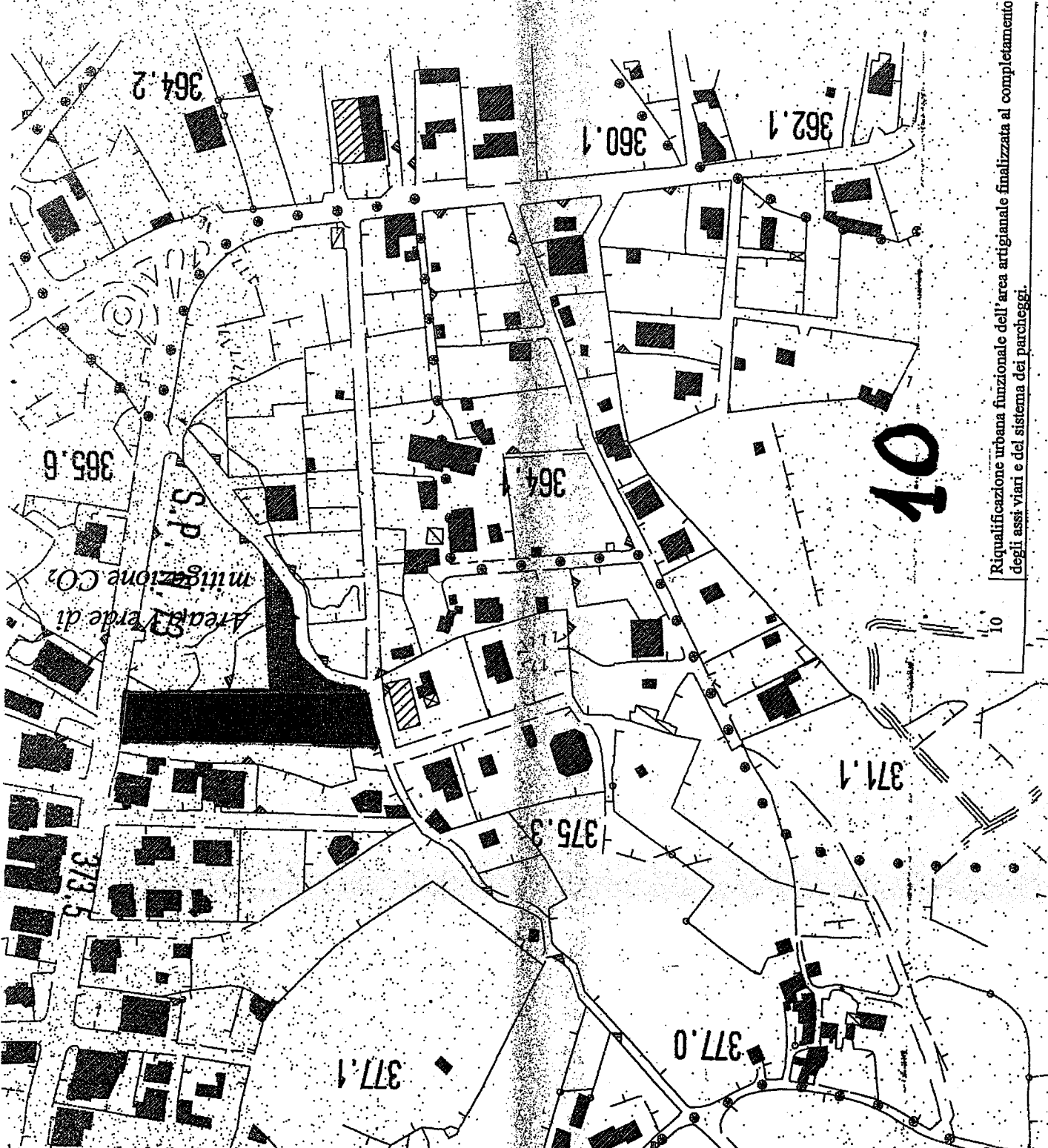


Salvatore Cavalli

PRATICA	Elaborazione	Dato Redaz. Iona	Sostituisce Etob.
PRELIMINARE	01	15/08/08	
DEFINITIVO			
ESECUTIVO			
Progetto	<input checked="" type="checkbox"/> Architettonico	<input type="checkbox"/> Strutturale	<input type="checkbox"/> Impianti
PRODOTTO DA	ELABORATO N° E/1		
PRODOTTO DA	SCALA varia		

Motta Engineering S.r.l.
 Via M. V. 131 - 95127 Catania
 Tel. 095 853888 (r.a.)
 Fax. 095 714444
 E-Mail motta@mottaengineering.com
 www.mottaengineering.com

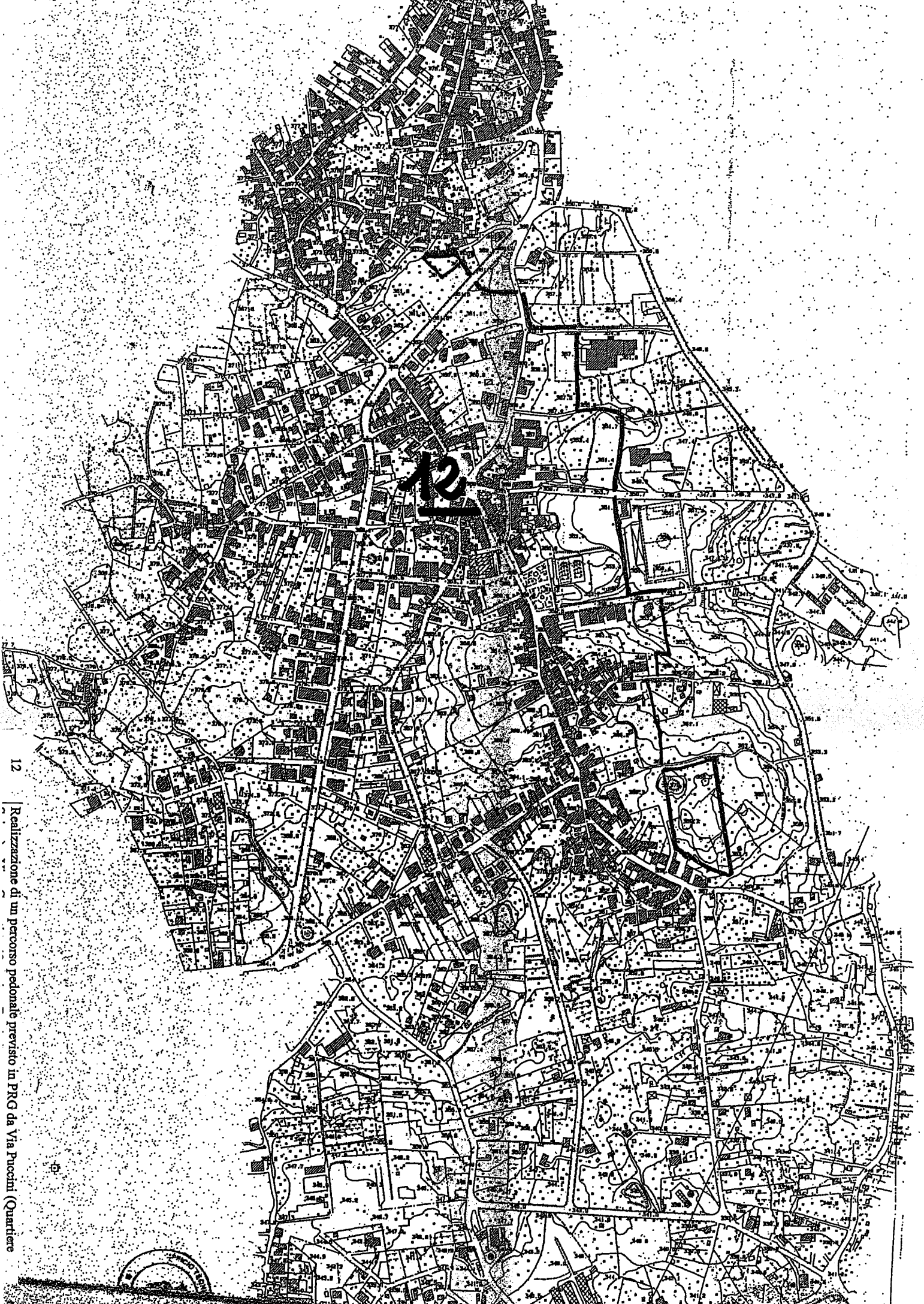
Scala: 1:2000



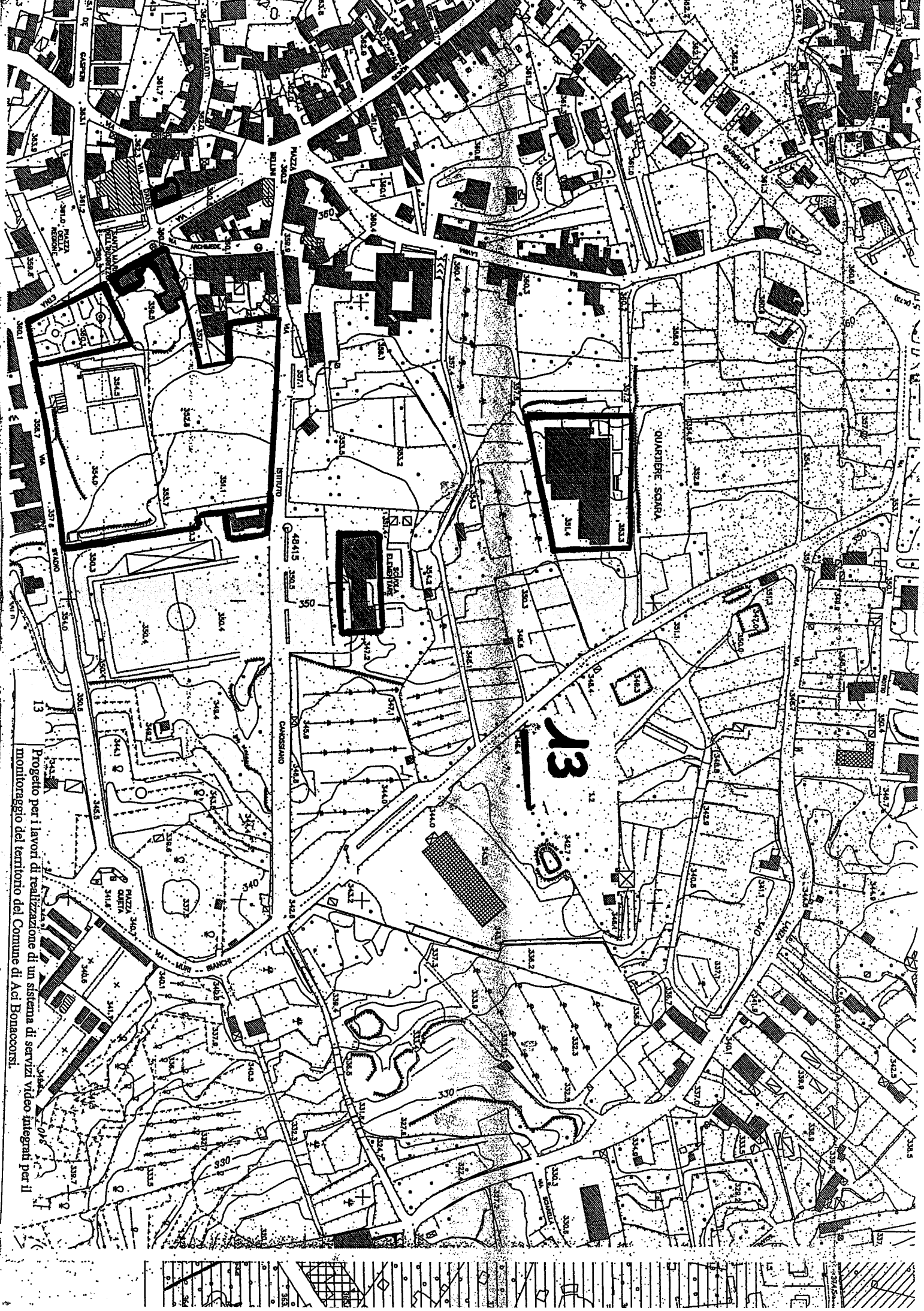
Riqualificazione urbana funzionale dell'area artigianale finalizzata al completamento degli assi viari e del sistema dei parcheggi.

Scala 1:2000

Planimetria Interventi

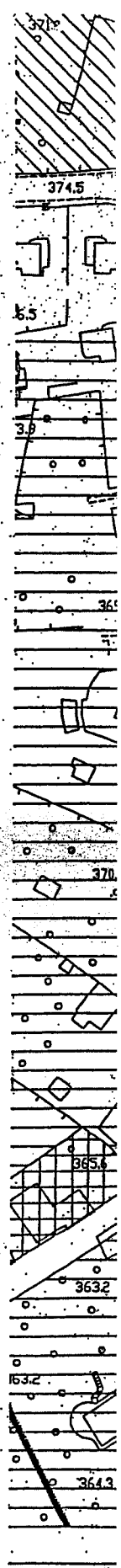
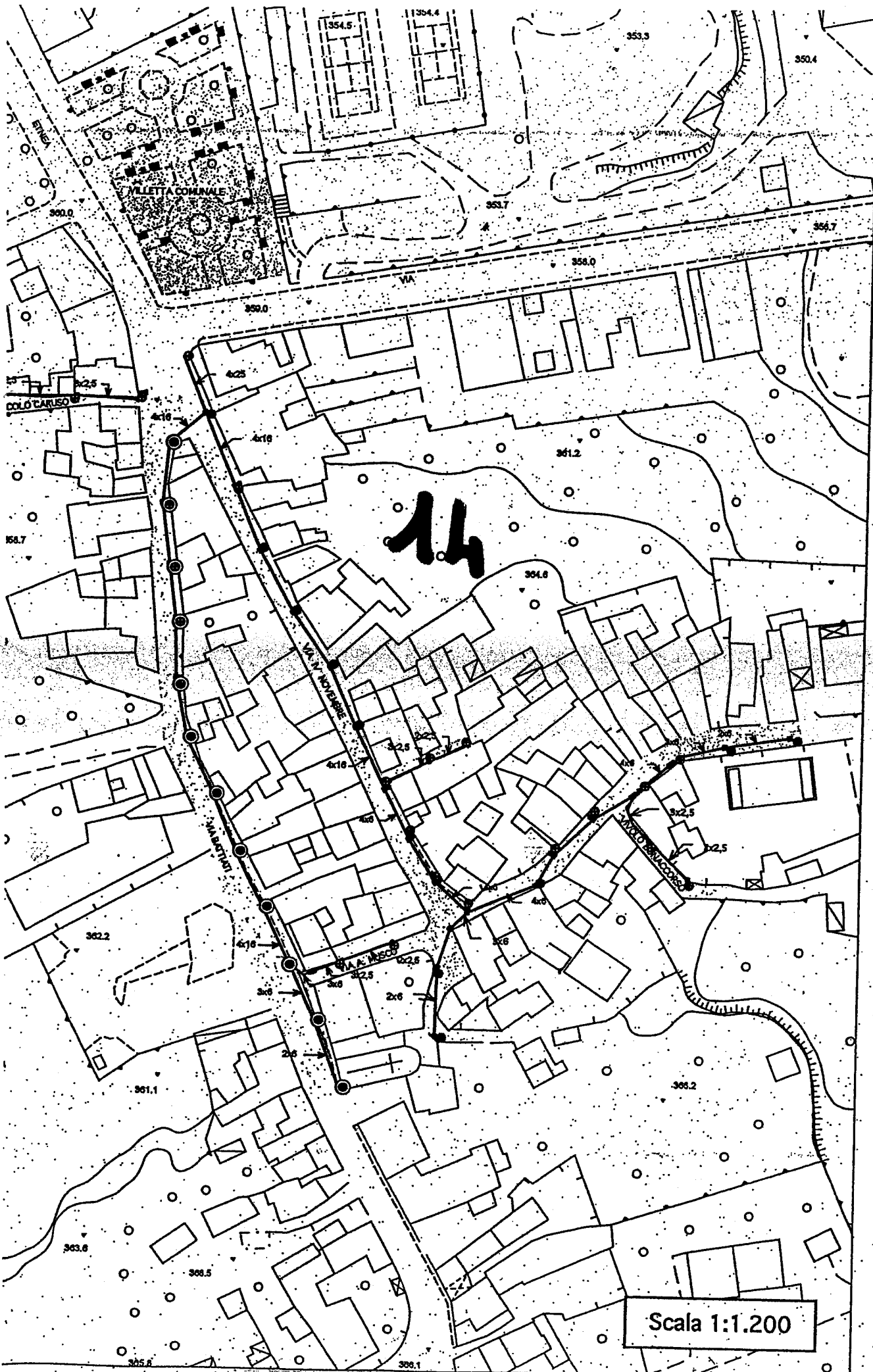


12

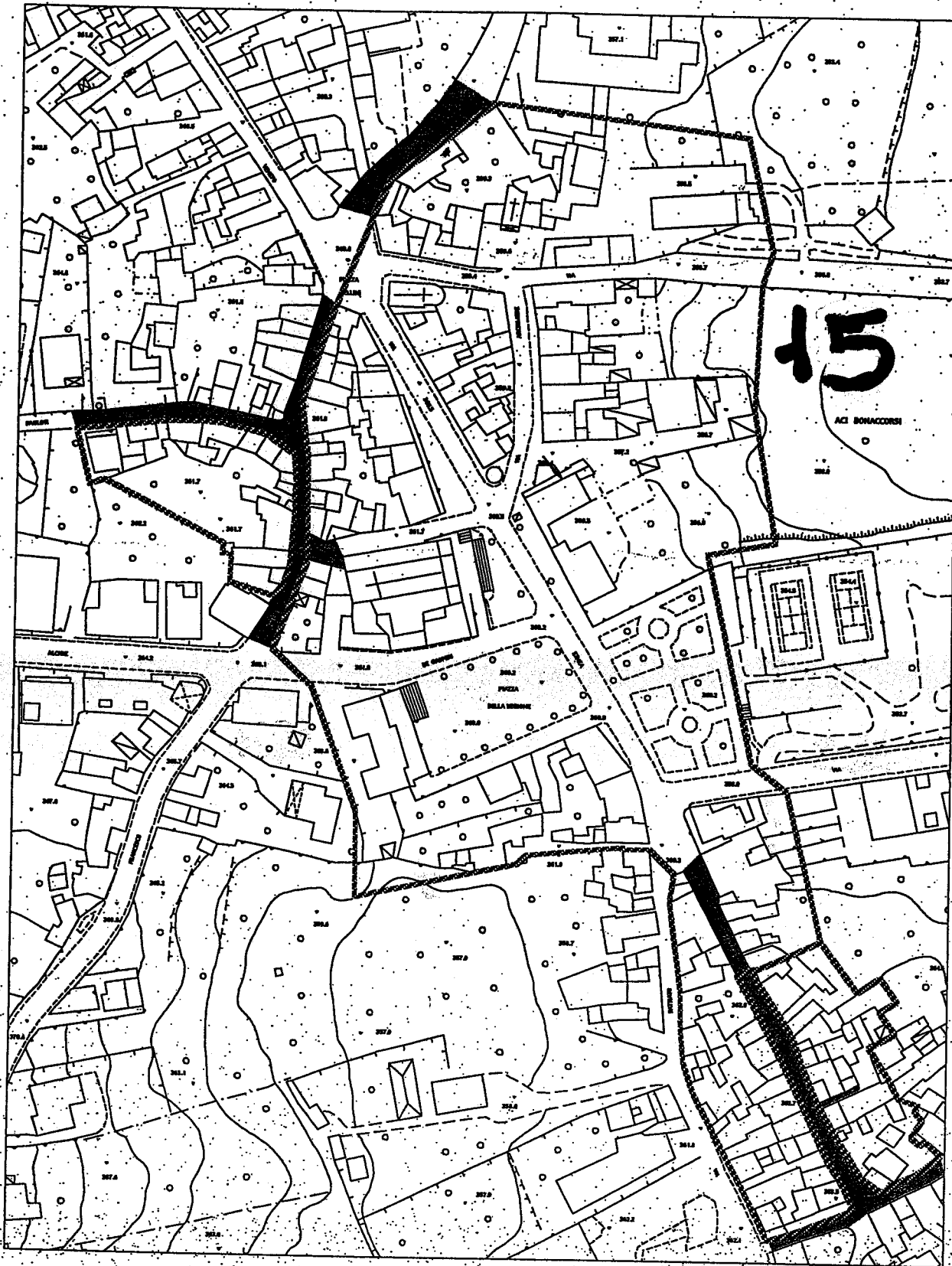


Progetto per i lavori di realizzazione di un sistema di servizi video integrati per il monitoraggio del territorio del Comune di Aci Bonaccorsi.






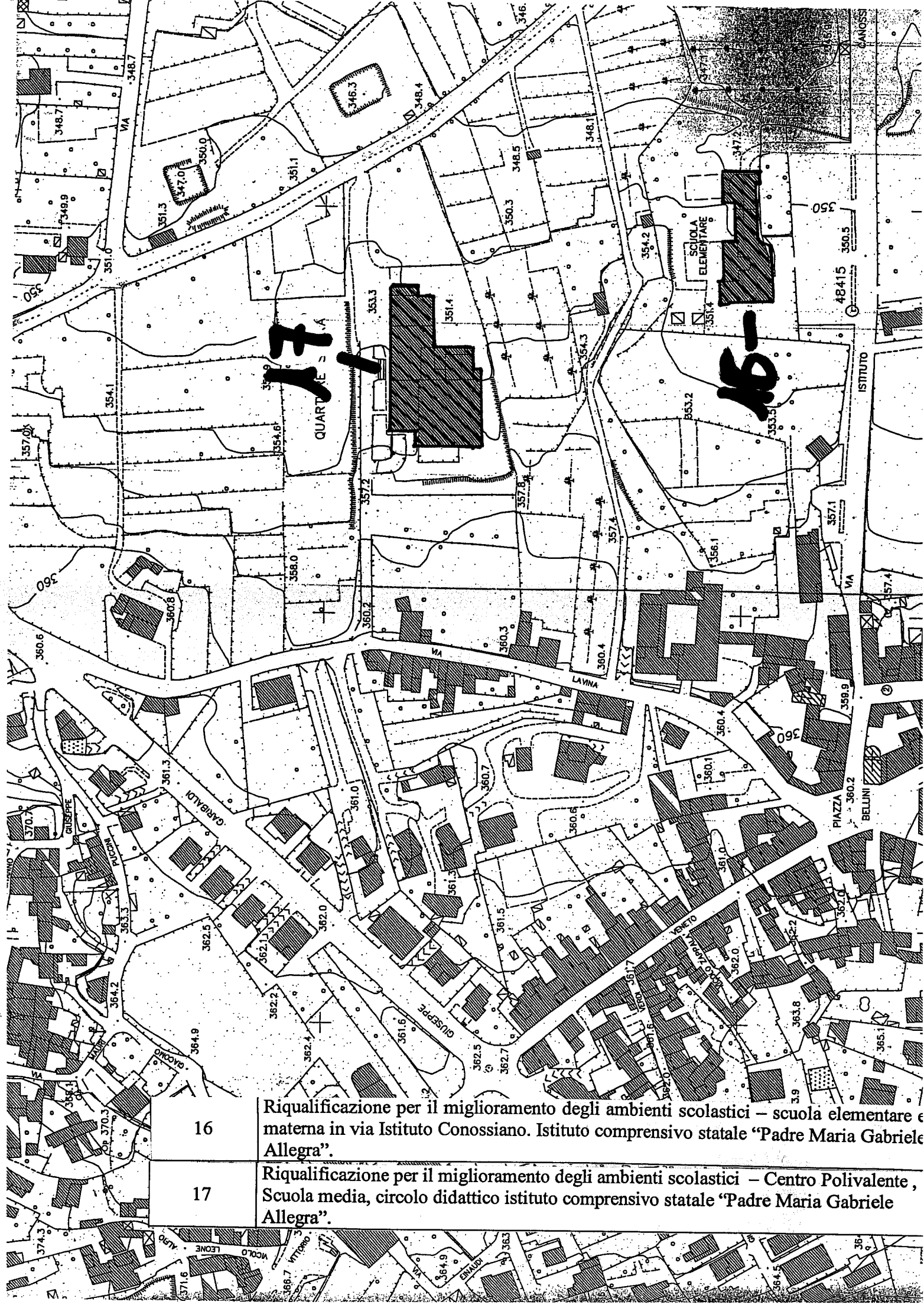


14 Progetto per l'arredo urbano in alcune aree del centro storico.



COMUNE DI ACI BONACCORSI - Scala 1:2.000.

-  Perimetrazione del centro storico.
-  Strade del centro storico provviste di illuminazione artistica.
-  Strade del centro storico sprovviste di illuminazione artistica.

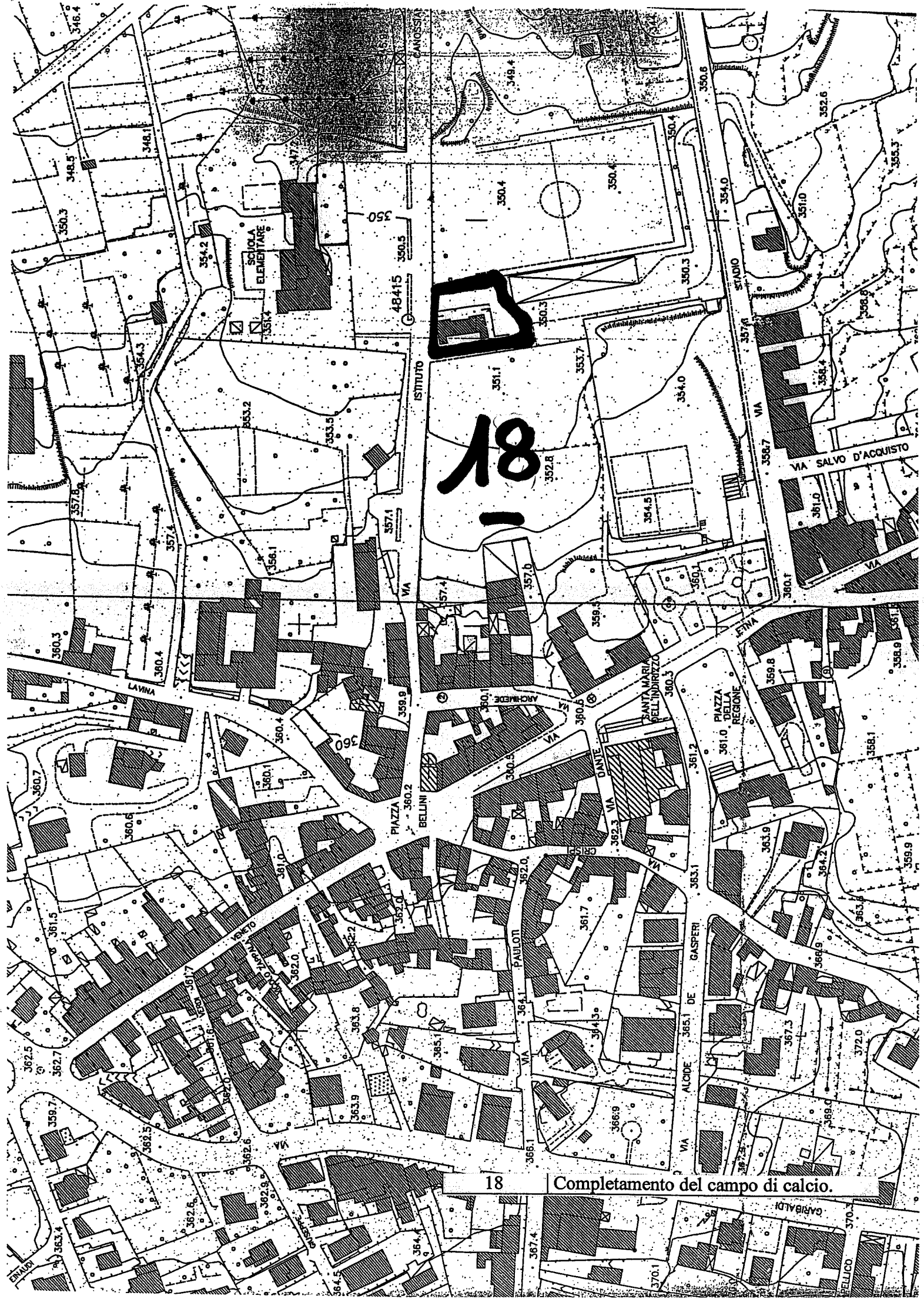


16

Riqualificazione per il miglioramento degli ambienti scolastici – scuola elementare e materna in via Istituto Conossiano. Istituto comprensivo statale “Padre Maria Gabriele Allegra”.

17

Riqualificazione per il miglioramento degli ambienti scolastici – Centro Polivalente, Scuola media, circolo didattico istituto comprensivo statale “Padre Maria Gabriele Allegra”.



18

18 Completamento del campo di calcio.

20



ACI ANTONIO

VALVERDE

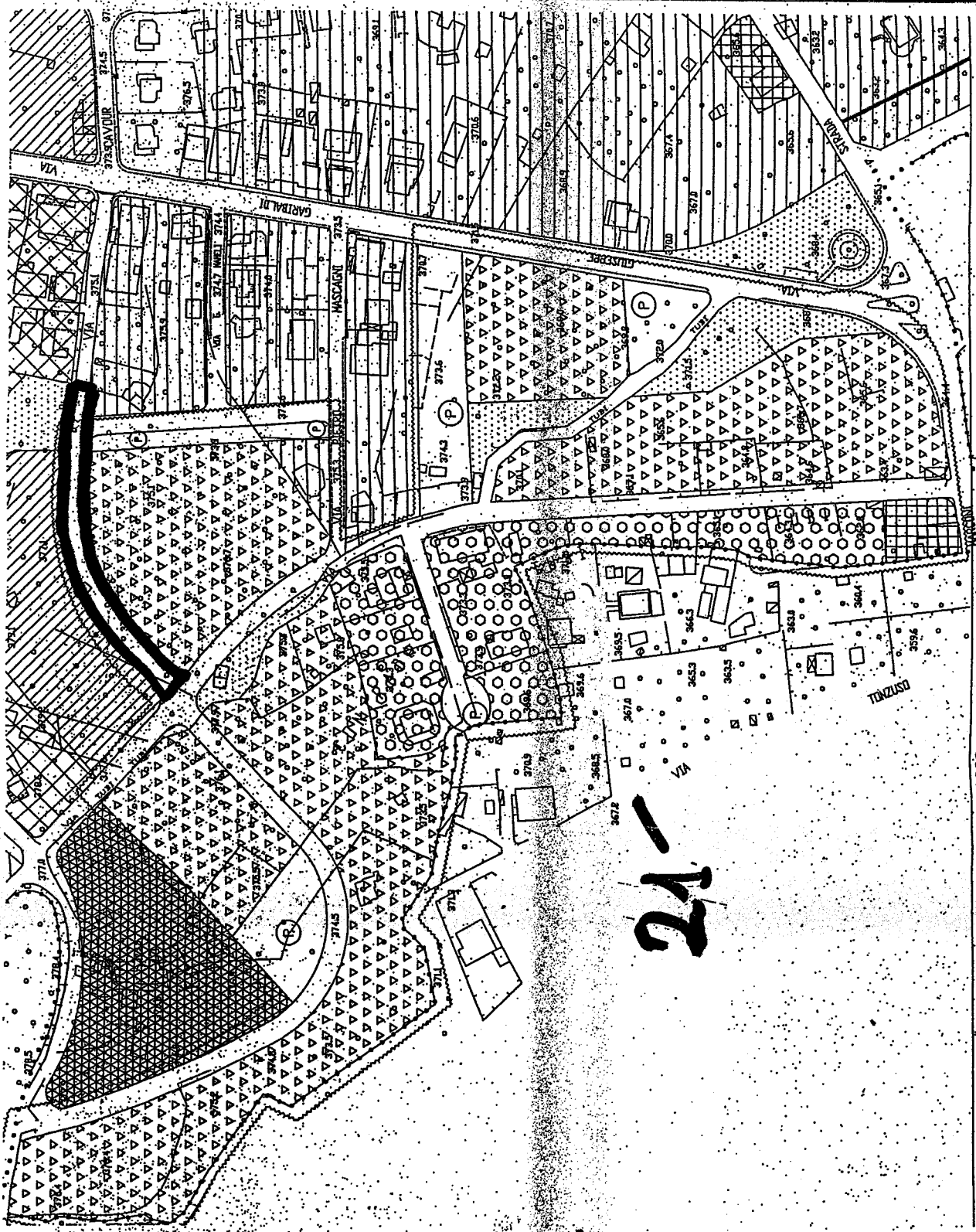
ACI BONACCORSI

VIAGRANDE

GIOVANNI
A PUNTA

20

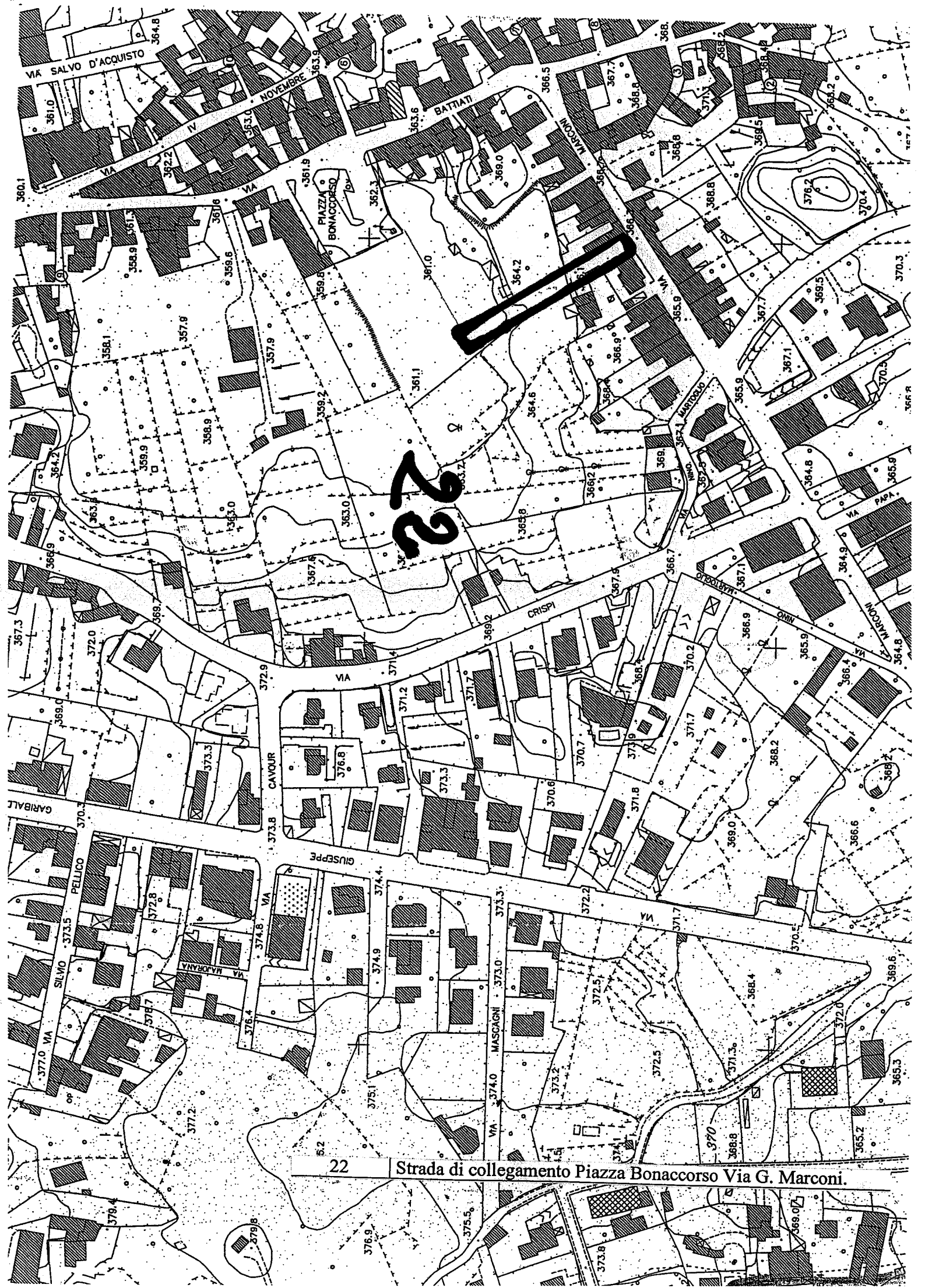
Miglioramento ed integrazione funzionale delle viabilità fra i Comuni di Acì Bonaccorsi, Acì S. Antonio, San Giovanni la Punta, Valverde, Viagrande e il sistema autostradale della Provincia di Catania.



21-

TRALCIO PIANO REGOLATORE GENERALE - scala 1:2000

- | | | | |
|--|---------|--|-------------------------------|
| | ZONA A1 | | CASA ALBERGO PER GLI ANZIANI |
| | ZONA A2 | | CENTRO RACCOLTA DIFFERENZIATA |
| | ZONA D1 | | CENTRO POLIVALENTE |
| | ZONA D2 | | PARCHEGGIO |
| | | | SCUOLA MEDIA |
| | | | LIMITE COMPRESORIO |



22

Strada di collegamento Piazza Bonaccorso Via G. Marconi.