



ALLEGATI

RELAZIONE GEOLOGICA PROSPEZIONI GEOLOGICHE E GEOGNOSTICHE

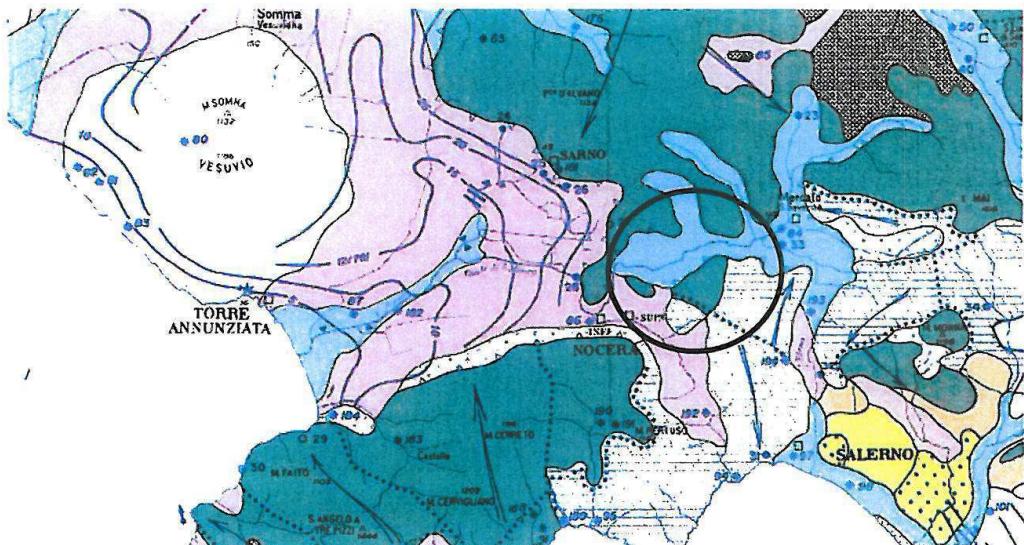
Progetto per l'Ampliamento di un Opificio Industriale (Reparto Produttivo e Palazzina Uffici) in Località "Codola Nuova – Via G. Petti – Via Rizzi (Foglio 12 – Mappali NN. 1893 – 1895 - 1896) del Comune di Castel San Giorgio (SA).

TAVOLA N. 1

STRALCIO DELLA CARTA IDROGEOLOGICA DELL'ITALIA MERIDIONALE



STRALCIO DELLA CARTA
IDROGEOLOGICA DELL'ITALIA
MERIDIONALE



Area in esame

Rapporto non in scala canonica

RELAZIONE GEOLOGICA PROSPEZIONI GEOLOGICHE E GEOGNOSTICHE

Progetto per l'Ampliamento di un Opificio Industriale (Reparto Produttivo e Palazzina Uffici) in Località "Codola Nuova – Via G. Petti – Via Rizzi (Foglio 12 – Mappali NN. 1893 – 1895 - 1896) del Comune di Castel San Giorgio (SA).

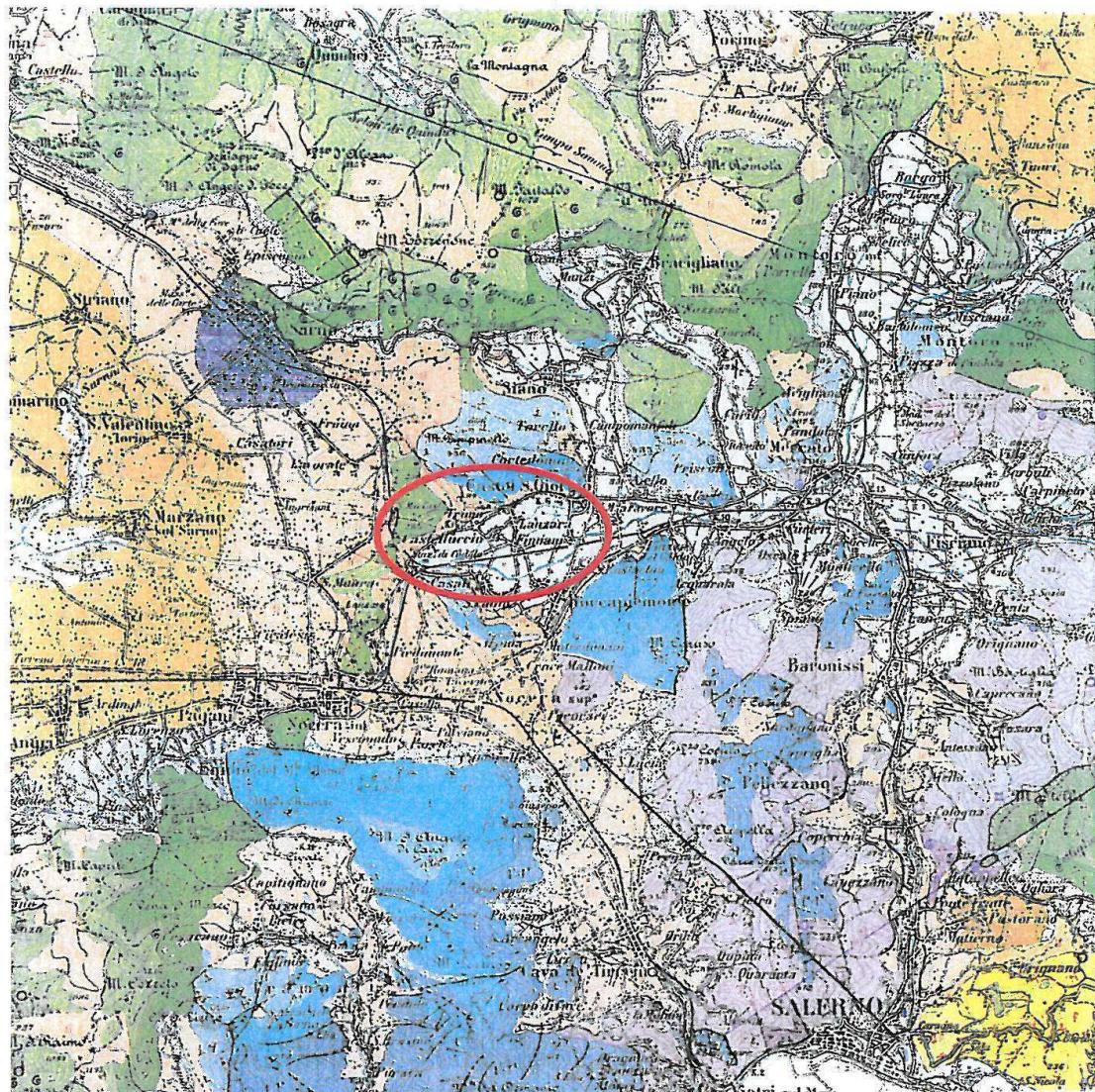
TAVOLA N. 2

CARTA GEOLOGICA DELL'AREA CON UBICAZIONE SITO DI INTERESSE

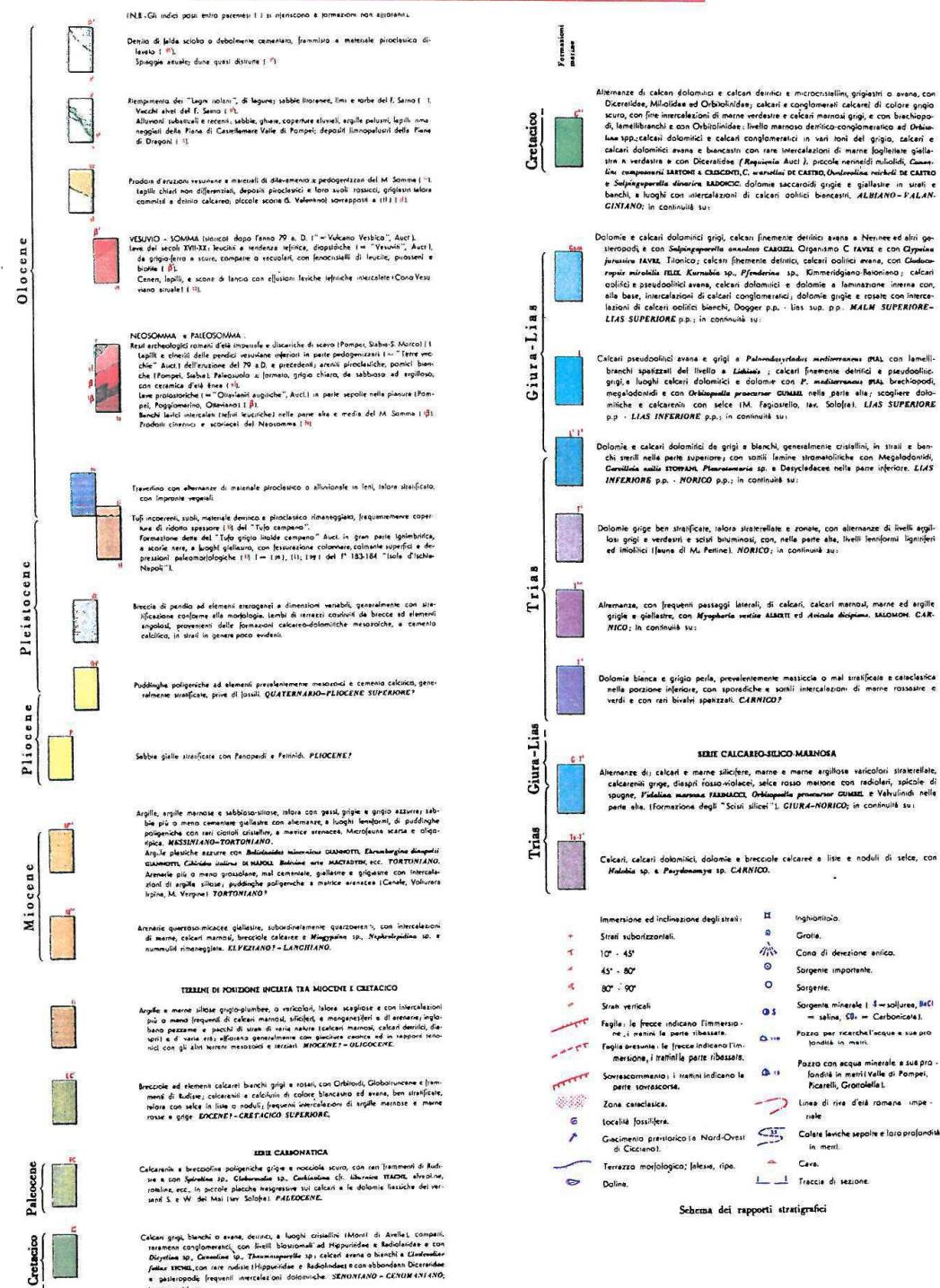


**CARTA GEOLOGICA DELL'AREA CON
UBICAZIONE
SITO DI INTERESSE**

Rappresentazione non in scala canonica



LEGENDA CARTA GEOLOGICA



RELAZIONE GEOLOGICA PROSPEZIONI GEOLOGICHE E GEOGNOSTICHE

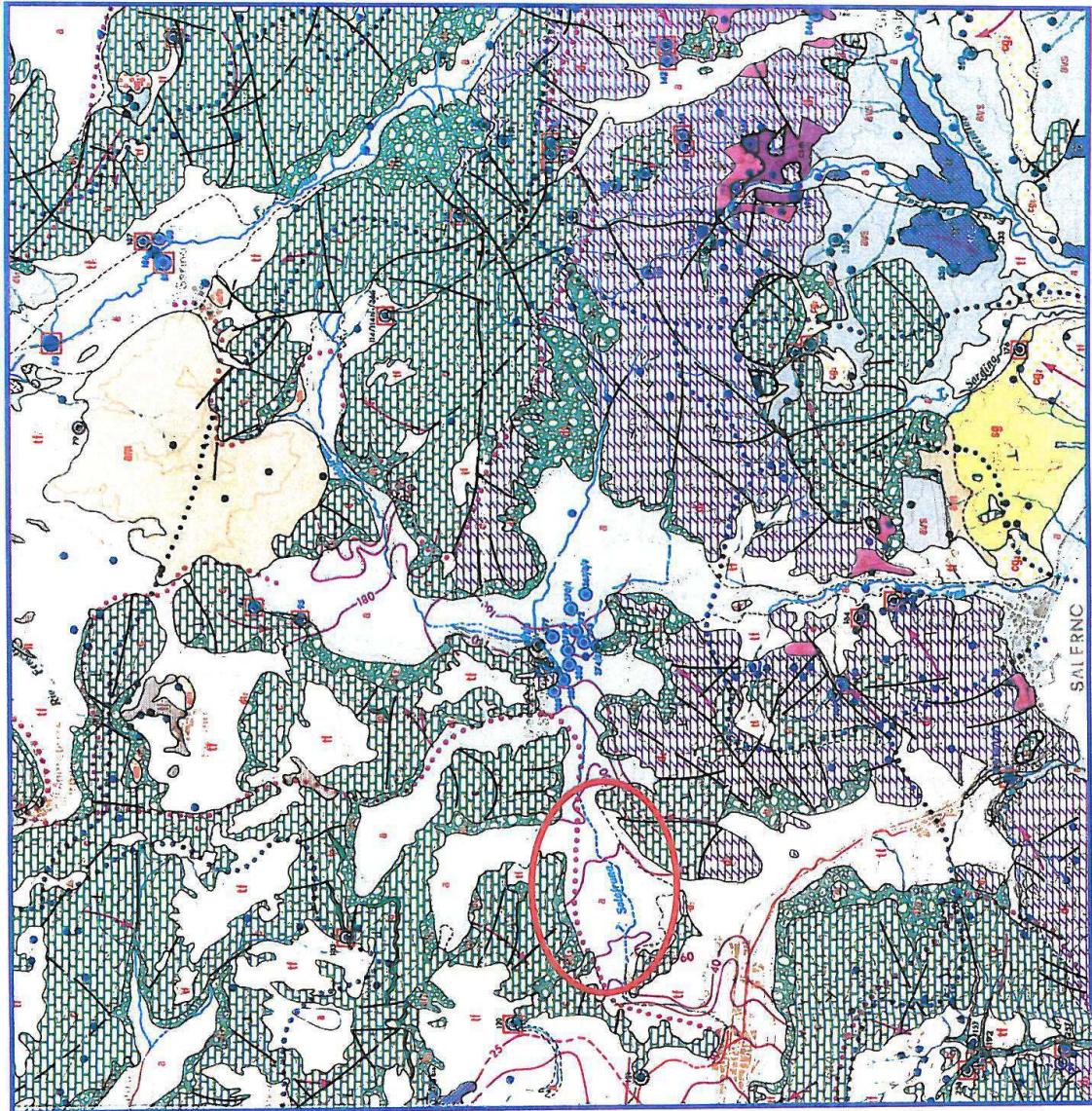
Progetto per l'Ampliamento di un Opificio Industriale (Reparto Produttivo e Palazzina Uffici) in Località "Codola Nuova – Via G. Petti – Via Rizzi (Foglio 12 – Mappali NN. 1893 – 1895 - 1896) del Comune di Castel San Giorgio (SA).

TAVOLA N. 3

CARTA IDROGEOLOGICA CON INDIVIDUAZIONE SITO DI INTERESSE

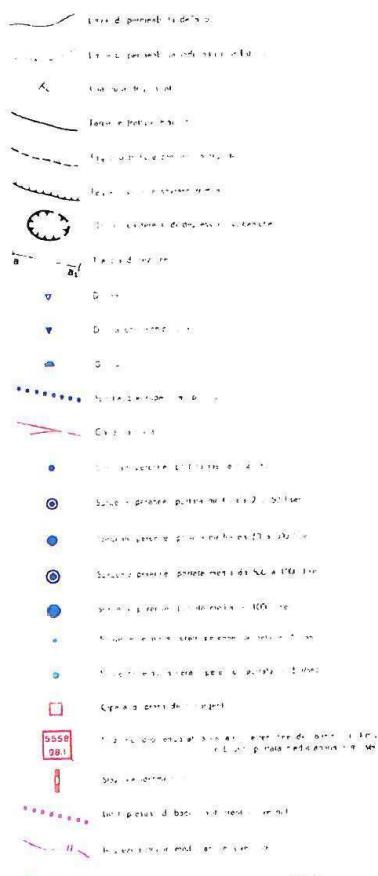


CARTA IDROGEOLOGICA CON INDIVIDUAZIONE SITO DI INTERESSE



LEGENDA IDROGEOLOGICA

SIMBOLI SPECIALI



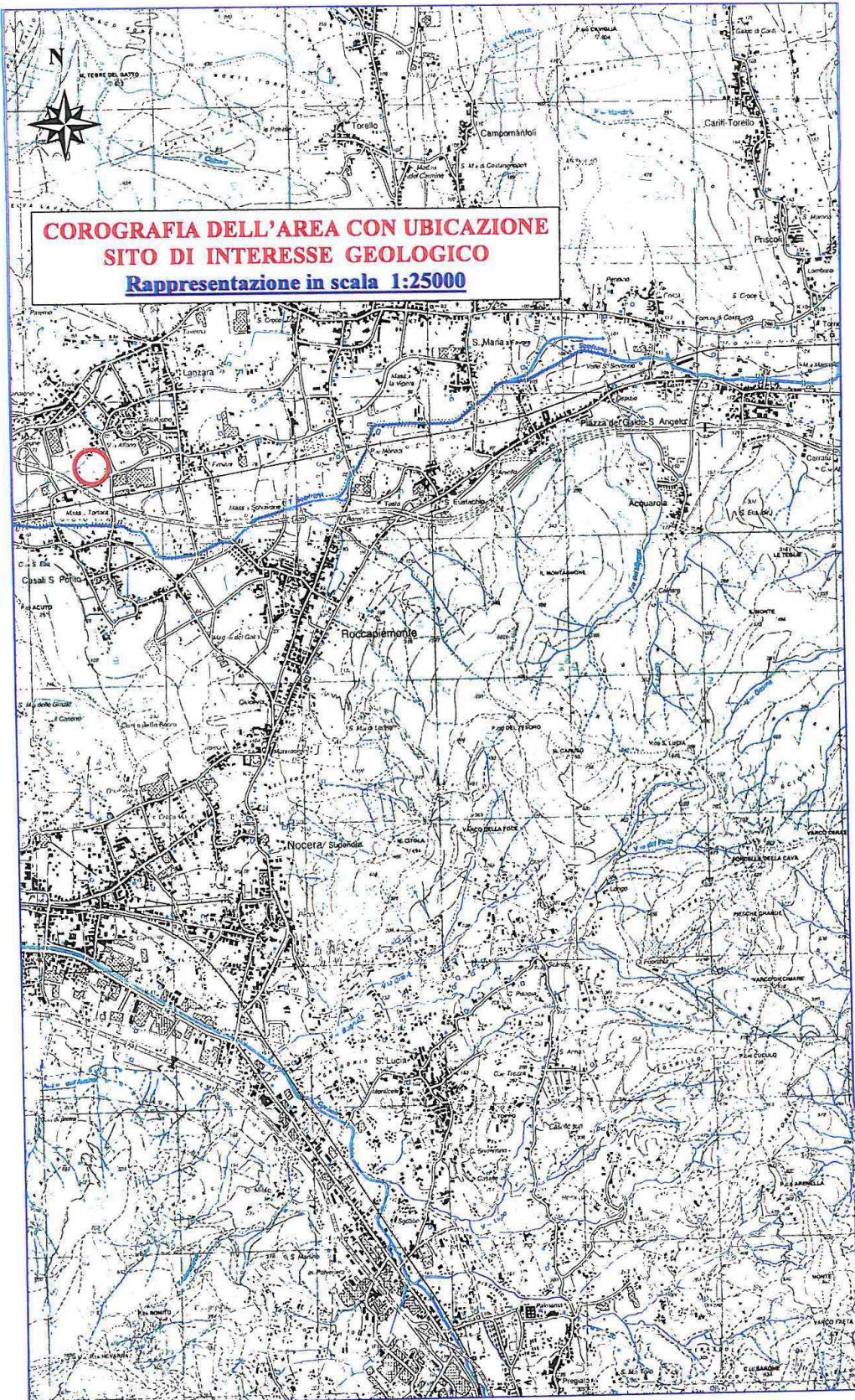
RELAZIONE GEOLOGICA PROSPEZIONI GEOLOGICHE E GEOGNOSTICHE

Progetto per l'Ampliamento di un Opificio Industriale (Reparto Produttivo e Palazzina Uffici) in Località "Codola Nuova – Via G. Petti – Via Rizzi (Foglio 12 – Mappali NN. 1893 – 1895 - 1896) del Comune di Castel San Giorgio (SA).

TAVOLA N. 4

COROGRAFIA DELL'AREA CON UBICAZIONE SITO DI INTERESSE GEOLOGICO





RELAZIONE GEOLOGICA PROSPEZIONI GEOLOGICHE E GEOGNOSTICHE

Progetto per l'Ampliamento di un Opificio Industriale (Reparto Produttivo e Palazzina Uffici) in Località "Codola Nuova – Via G. Petti – Via Rizzi (Foglio 12 – Mappali NN. 1893 – 1895 - 1896) del Comune di Castel San Giorgio (SA).

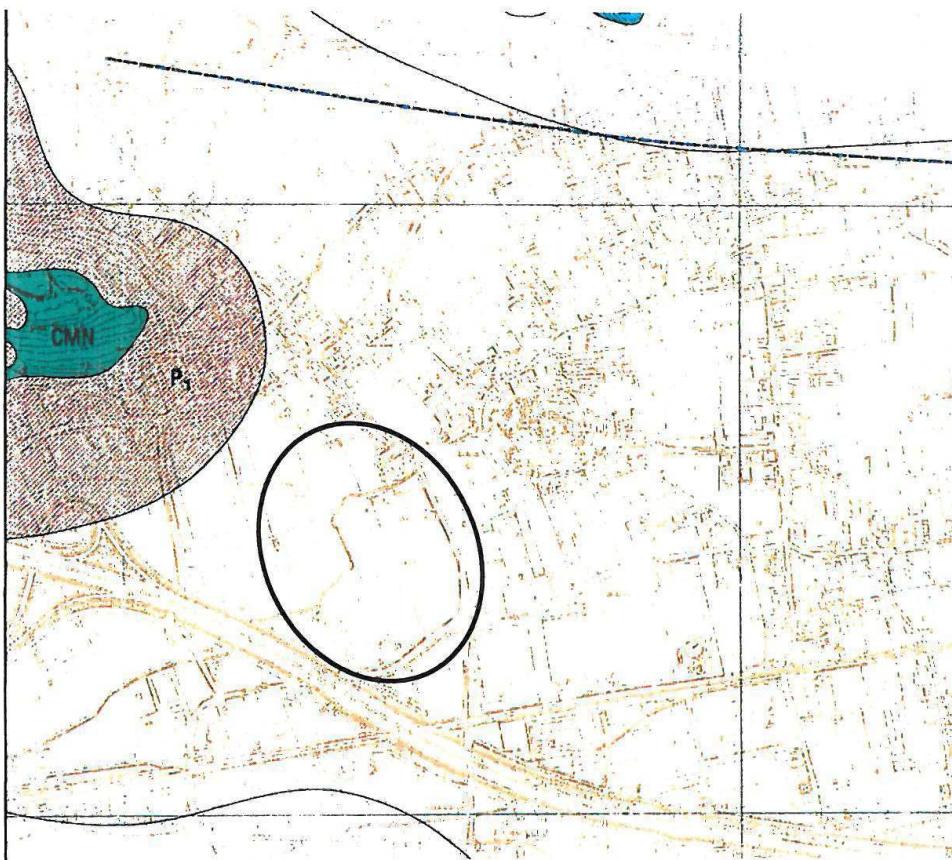
TAVOLA N. 5

STRALCIO CARTA GEOLOGICA REDATTA
DALL'AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE
CAMPANIA CENTRALE CON
UBICAZIONE DELL'AREA IN ESAME



STRALCIO CARTA GEOLOGICA REDATTA DALL'AUTORITA' DI BACINO REGIONALE
CAMPANIA CENTRALE CON UBICAZIONE AREA IN ESAME

Scala originale 1 : 10.000



PP

Depositi piroclastici di caduta prevalentemente in giacitura primaria, stratificati, costituenti alternanze di cenere, lapilli e pomici che colmano le conche endoreiche e le piane alluvionali; depositi piroclastici di caduta da poco rimaneggiati, sulle aree sommitali e/o con pendenze moderate dei rilevi, a sensibilmente rimaneggiati, lungo i versanti. I depositi in giacitura primaria si presentano stratificati con giacitura di regola conformi alla morfologia del substrato. Quelli pomicci sono costituiti principalmente da lapilli e/o blocchi essenzialmente scolti, privi o con scarsa cenere intergranulare, con gradazioni inverse generalmente multiple. Alla base di ogni livello gradato e in generale alla base del deposito si rinviengono pomici (subordinatamente anche scorie e frammenti litici) millimetriche e/o sub-millimetriche con abbondanti cristalli di un numero ristretto di specie mineralogiche (tali livelli presentano in generale una granulometria variabile da quella di una ghiaia fine a quella di una sabbia grossolana) il loro spessore è significativo solo alla base del deposito e può raggiungere anche qualche decimetro. Tali depositi si sono originati principalmente dall'eruzione di Avellino (circa 3.700 anni fa), da quella di Pollena (472 d.C.) e dall'evento eruttivo del 1944.

PR

I depositi predetti (PP) quando ubicati sui versanti risultano prevalentemente rimaneggiati; i caratteri generali del deposito rispondono al tipo tessituro della sabbia e del limo a composizione cineritica con nuvole e/o singoli elementi flottanti di clasti calcarei e pomici subarrotondate. In genere, tale depositi, risultano di colore marrone scuro e contengono pomici da millimetriche a centimetriche di colore grigio chiaro-biancastro, con clasti calcarei eterometrici subarrotondati e talora sottili livelli (2-5 cm) discontinui di sabbie vulcaniche pisofitiche e di concrizioni, spessore variabile, compreso tra i 10 cm a 2 m nei Monti Lattari e Penisola sorrentina e tra i 0,5 e 5 metri nei Monti di Forino, Bracigliano, Solofra e Montoro (cfr. Schema Stratigrafico). In alcuni casi risultano areati o mediamente addensati e costituiscono paleosuoli.

P₁

Depositi addensati, solitamente massivi per alterazione spinta (argillificazione), con presenza di minerali (solitamente pirosseni), rare scorie e pomici da millimetriche a centimetriche molto alterate di colore grigio e sub-arrotondate; tessitura limoso-argillosa e debolmente sabbiosa, colore dal giallo-oro scuro al bruno-rossiccio scuro, ciastri carbonatici rari o assenti; alla base, talora, sono presenti episodi cineritici in posizione primaria e/o rimaneggiata, livelli detritici clasto-sostenuti ad elementi carbonatici (debiti di falda e/o debris-flow); geometria e spessore variabile solitamente da qualche decimetro a circa 6 m, poggiante su substrato carbonatico e/o del Quaternario antico (brecce di falda e/o conglomerati/breccia di conolite); per la successione stratigrafica esposta costituisce un importante livello impermeabile di base, localmente noto come "creta". Localmente (Castel San Giorgio) il deposito è costituito da pomici subarrotondate, sabbie vulcaniche laminata di colore nero, con spessori di circa 2 m, alternati a livelli cineritici grigiastrati con evidenti laminazioni di flusso, di colore grigio nocciola.

Calcaro Molano

Calcaro avana chiaro a Requienidae, Ostreidae e resti di echinodermi, ben stratificati con strati da medi a spessi, ai quali si intercalano calcaro biomicritici ricchi di Millididae e con *Prochrysalidina infracretacea* LUPERTO SINNI, *Debarina hahoumerensis* FOURCADE, RAOULT & VILA, *Cuneolina campasauri* SARTORI & CRESCENTI, *Cuneolina laurentii* SARTORI & CRESCENTI, *Cuneolina scarcellai* DE CASTRO, *Sabaudia minuta* (HOFKER), *Bacinella irregularis* RADOICIC, *Trioporella marsicana* PRATURLON, Valvulinidae. Localmente (Capo d'Orlando) calcitutti sottilmente stratificate con resti di pesci, intercalata nella parte alta della successione. Verso il basso si passa ad un'alternanza di dolomie cristalline grigie, fetide, spesso laminate, calcaro micritici grigi o marroni frequentemente laminati e con strutture tipo *fenestras*, allineate parallelamente alla stratificazione; calcaro biomicritici grigi o marroni. Il contenuto fossiliifero di questi ultimi è caratterizzato dall'abbondanza, di cuneoline "primitive" e di piccole alghe dasycladacee tra le quali *Actinoporella podolica* (ALTH), *Salpingoporella militae* RADOICIC, *Salpingoporella muehlbergii* (LORENZ), *Salpingoporella cemii* RADOICIC, *Salpingoporella annulata* CAROZZI, *Clypeina solkani* CONRAD & RADOICIC. Sono inoltre presenti *Orbitolinopsis capensis* (DE CASTRO), *Epimastopora cekici* RADOICIC, Valvulinidae, Textularidae, ostracodi e piccoli gasteropodi.

APTANO - BERRIASIANO

Calcaro collinico

Calcaro e calcaro dolomitico stratificati, di colore grigio, raramente avana o nocciola, frequentemente collinico nelle parti inferiori e media, con intercalazioni di dolomie cristalline grigie. Nella parte basale sono presenti sottili intercalazioni di marna argillose grigio-verdeastro. Il contenuto microfossiliifero è rappresentato da foraminiferi bentonici e alghe verdi, spesso associati a *Thaumatoporella parvesciculifera* (RANIERI) *Cayecia* sp. e ostracodi. Tra i macrofossili sono frequenti i resti di piccoli lamellibranchi, gasteropodi ed echinodermi. La parte alta è caratterizzata da *Pfenderina salentiana* SARTONI & CRESCENTI, *Satorina apulensis* FOURCADE & CHOROWICKS, *Kiliania blancheti* PFENDER, alle quali sono frequentemente associati resti di brachiopodi e coralli oltre che di molluschi ed echinodermi. Nella parte inferiore e media si rinvengono *Mesoendothyra croatica* GUSIC, *Valvulina hegeoni* SEPTFONTAINE, *Pfenderella arabica* REDMOND, *Selliporella donzellii* SARTONI & CRESCENTI e, limitatamente alla parte basale, *Guncicella cayeyai* (LUCAS).

CALLOVIANO - TOARCIANO

Calcaro a *Palaeodasycyclodus*

Calcaro biomicritici, talora oncilitici, spesso dolomitici, a *Palaeodasycyclodus mediterraneus* (PIA), stratificati, di colore grigio, più raramente grigio scuro, avana o biancastro, spesso nerastro nella porzione sommitale, ai quali si intercalano frequentemente dolomie cristalline grigie. La parte più alta della successione presenta sottili intercalazioni di marna argillose grigio verdastro, in corrispondenza delle quali gli strati carbonatici, a talora anche le marme, si presentano ricchi di resti di molluschi di grandi dimensioni, frequentemente spaccati ("Facies a Lithiotis" Auct.). Oltre a *Palaeodasycyclodus mediterraneus* sono presenti *Hassancia deusta* HENSON, *Amijella amyli* (HENSON), *Aeolisacus dunningtoni* (ELLIOTT), *Thaumatoporella parvesciculifera* (RANIERI), *Cayecia* sp., Valvulinidae affinati, Textularidae, Ammodiscidae, *Mayncina termieri* HOTTINGER, *Lituospira recoraeensis* CATI, *Lituospira compressa* HOTTINGER, *Orbitopelta praecursor* (GUEMBEL). Le ultime quattro specie non raggiungono la sommità della successione e si estinguono in corrispondenza dei primi strati della "Facies a Lithiotis". Nel dintorni di Minori la formazione passa gradualmente a dolomie saccaroidi brune, stratificate, con interstrati marmosi giallastri o localmente rosso mattone, ed evidenze di stamping e bracco sin-sedimentare (Marmorata, Torelio), dolomie calcarea (S. Coesa), calcaro ben stratificati, in strati di 20-50 cm, avana scuro, talvolta gradati, localmente neri e con livelli bituminosi o noduli e liste di selce nera (area tra Maiori e Minori), sostituiti da dolomia saccaroidi brune. Sono presenti bivalvi in frammenti, radiolaria e spicola di spugna

TOARCIANO - HETTANGIANO

Nelle Sezioni di Giffoni Valle Piana, Nocera Superiore e Salerno è stato distinto il livello a:

CPL₁

Calcaro a *Lithiotis* (CPL₁)

Calcaro di colore grigio con intercalazione di calcaro dolomitico nerastro; calcaro e calcaro dolomitico in banci distinti con bivalvi della "Facies a Lithiotis" di dimensioni fino a 40 cm.

TOARCIANO

SIMBOLI

- contacto stratigrafico
- - - - - contacto stratigrafico incerto o sepolto, margine di colata lavica sepolta
- contacto stratigrafico inconforme
- 12  stratificazione con valore in gradi dell'inclinazione
-  stratificazione a polarità incerta
-  stratificazione contorta
-  faglia diretta e suo probabile proseguimento
-  faglia inversa
-  faglia con prevalente componente trascorrente, con senso di movimento determinato
- — — contacto tettonico e faglia sepolta
-  sovrascorrimento
- — joints
-  zona cataclastica
- 6 
-  conoide alluvionale
-  conoide relitta tardo-pleistocenica reincisa e ricoperta da piroclastiti da caduta



AREA IN ESAME

RELAZIONE GEOLOGICA PROSPEZIONI GEOLOGICHE E GEOGNOSTICHE

Progetto per l'Ampliamento di un Opificio Industriale (Reparto Produttivo e Palazzina Uffici) in Località "Codola Nuova – Via G. Petti – Via Rizzi (Foglio 12 – Mappali NN. 1893 – 1895 - 1896) del Comune di Castel San Giorgio (SA).

TAVOLA N. 6

STRALCI CARTE TEMATICHE COMUNALI:
CARTA GEOLITOLOGICA
CARTA DEL RISCHIO SISMICO
CARTA IDROGEOLOGICA
CARTA DELLA STABILITÀ'



AREA IN ESAME

INDAGINE GEOLOGICO-TECNICA E GEODINAMICA DEL TERRITORIO
COMUNALE FINALIZZATA AL P.R.G. ED AL P.R.

Allegato n.

1

CARTA GEOLITOGICA SCALA 1/5000

REGIONE CAMPANIA
COMITATO TECNICO REGIONALE
(Legge Regionale 31-10-78 n. 51)
Esaminato nella seduta del 3-10-84 n. 666/265/730

Legenda:

C = Calcarei

PiAl = Prodotti piroclastici ed alluvionali.

Faglie.



IL SEGRETARIO
(Dott. Giuliano Massari)

ORDINE NAZ. GEOLOGI
AMATO dr. geol. GAETANO.
data iscr. 22.9.1980 - n. rif. 3763

I Geologi

dott. Gaetano AMATO

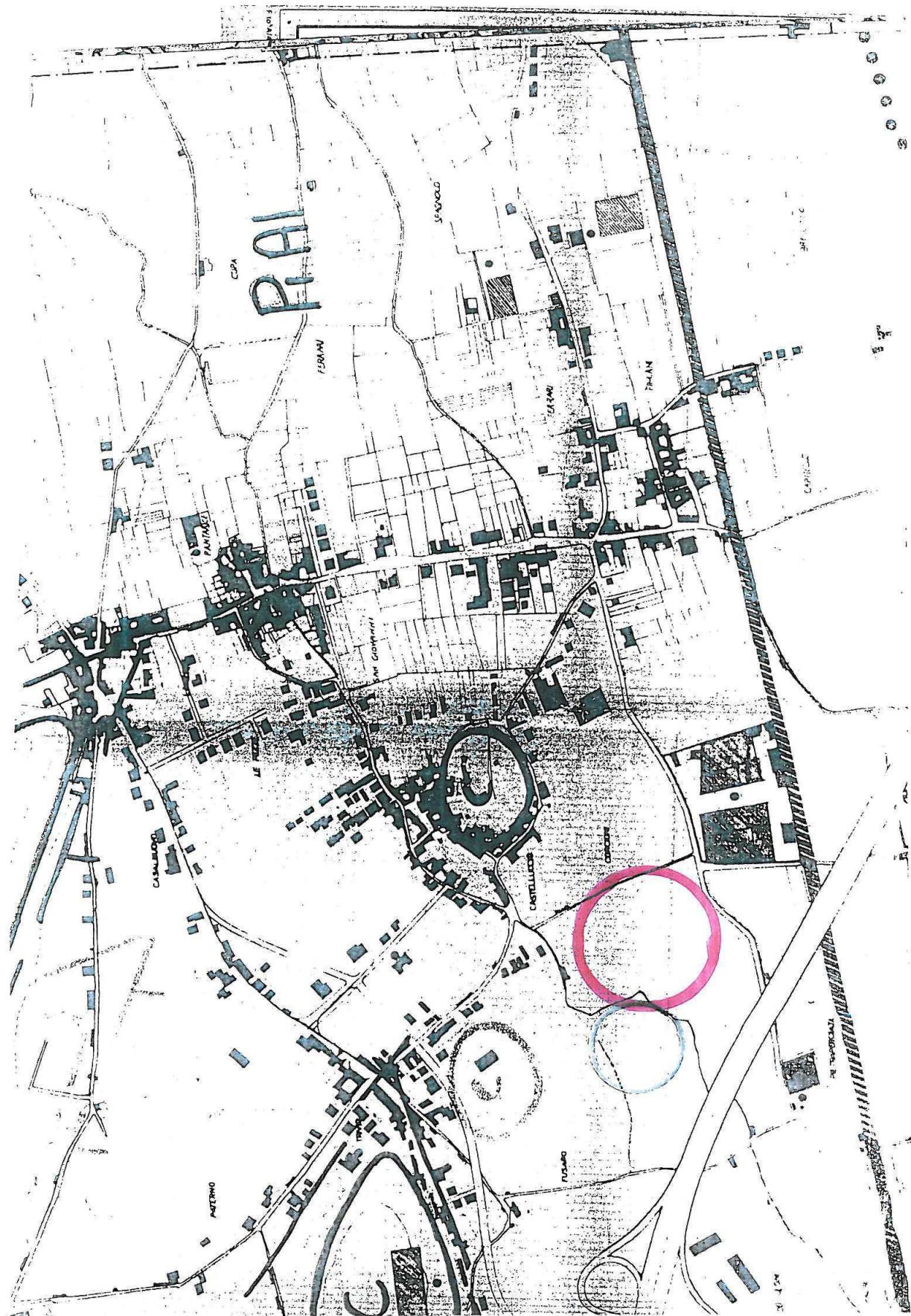
dott. Gennaro BARBA

dott. Enrico BOTTIGLIERI

prof. Franco ORTOLANI

GEOLOGO PROF. FRANCO ORTOLANI
Iscritto all'Albo Nazionale dei Geologi
col. N. 2577

ORDINE NAZIONALE GEOLOGI
BOTTIGLIERI Enrico
data iscr. 25-7-1978 - n. 193



COMUNE DI CASTEL SAN GIORGIO (SA)

INDAGINE GEOLOGICO-TECNICA E GEOMORFOLOGICA DEL TERRITORIO
COMUNALE FINALIZZATA AL P.R.G. ED AL P.R.

Allegato n. 10

CARTA DEL RISCHIO SISMICO SCALA 1/2000
COLETTIVO DI FRAZIONI INFERIORI
Esaminato dalla commissione del 3.10.84 n. 666/265/730

DI SEGRETERIA
(Firm. Giacomo Massari)

Legenda:



rb= Area a basso rischio sismico (sistematizzazione per evitare rottura di massi) $\Sigma = 1$.

rmb= Area a medio basso rischio sismico (raggiungere il tufo compatto dove possibile, evitare di poggiare le fondazioni su terreni molto sciolti-sabbie, pomici) $\Sigma = 1,1$.

= Area a medio basso rischio sismico con probabili accumuli di terreno di riporto in corrispondenza di vecchie cave, le fondazioni saranno poggiate su terreni compatti.



ORDINE NAZ. GEOLOGI
AMATO dr. geol GAETANO
data iscr. 22.9.1980 - n. 3763 I Geologi

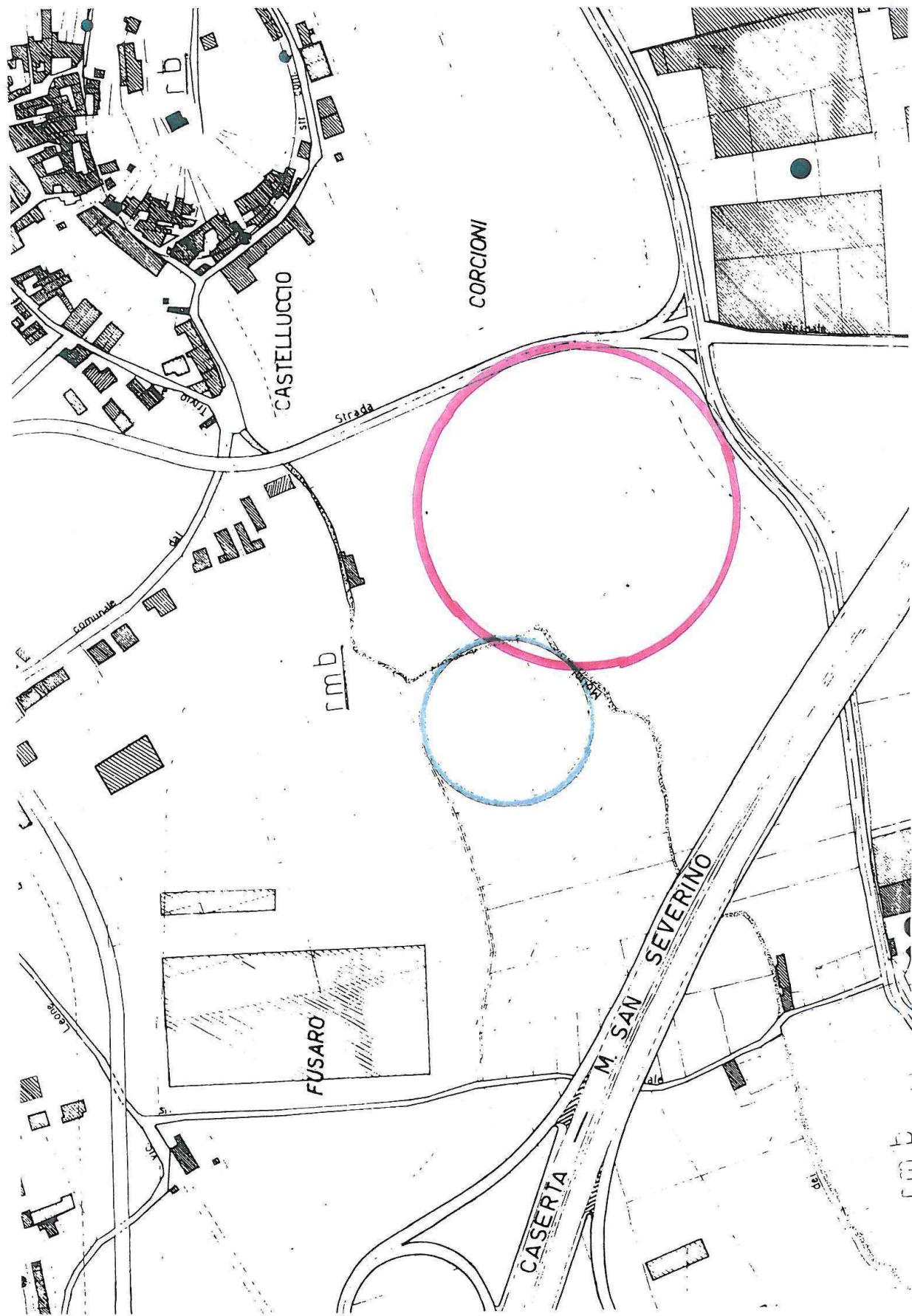
dott. Gaetano AMATO

dott. Gennaro BARBA

dott. Enrico BOTTIGLIERI

prof. Franco ORTOLANI

GEOLOGO FRANCO ORTOLANI
Iscritta all'Albo Nazionale dei Geologi
col. N. 2577



INDAGINE GELOGICO-TECNICA E GEOGNOSICA DEL TERRITORIO
COMUNALE FINALIZZATO AL P.R.G. ED AL P.P.

REGIONE CAMPANIA

COMITATO TECNICO REGIONALE

(Legge Regionale 31-10-78 n. 51)

Esaminato nella seduta del 30.08.84 n. 666/265/

Allegato n. 3

CARTA IDROGEOLOGICA SCALA 1:50000
REGIONE CAMPANIA IL SEGRETARIO

(Dott. Giuliano Massari)



Legenda:

||| Aree indicate per ricerche idriche mediante pozzi profondi (portate idriche prelevabili anche superiori a 10 l/sec per pozzo).

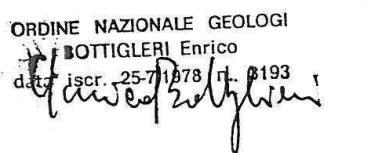
AP= Terreni ad alta permeabilità per fratturazione e carsismo; contengono una falda di base molto copiosa con livello statico intorno ai +30/+40 m.s.l.m.

PV= Terreni a permeabilità per porosità variabile da bassa (limi, pozzolane) a media (sabbia, pomici); contengono una falda di base in connessione con quella delle rocce calcaree (AP) che ha livello statico intorno ai +30/+40 m. s.l.m.

ORDINE NAZ. GEOLOGI
AMATO dr. geol. GAETANO
data iscr. 22.9.1980 - n. rif. 3763



ORDINE NAZIONALE GEOLOGI
BOTTIGLIERI Enrico
data iscr. 25.7.1978 n. 8193



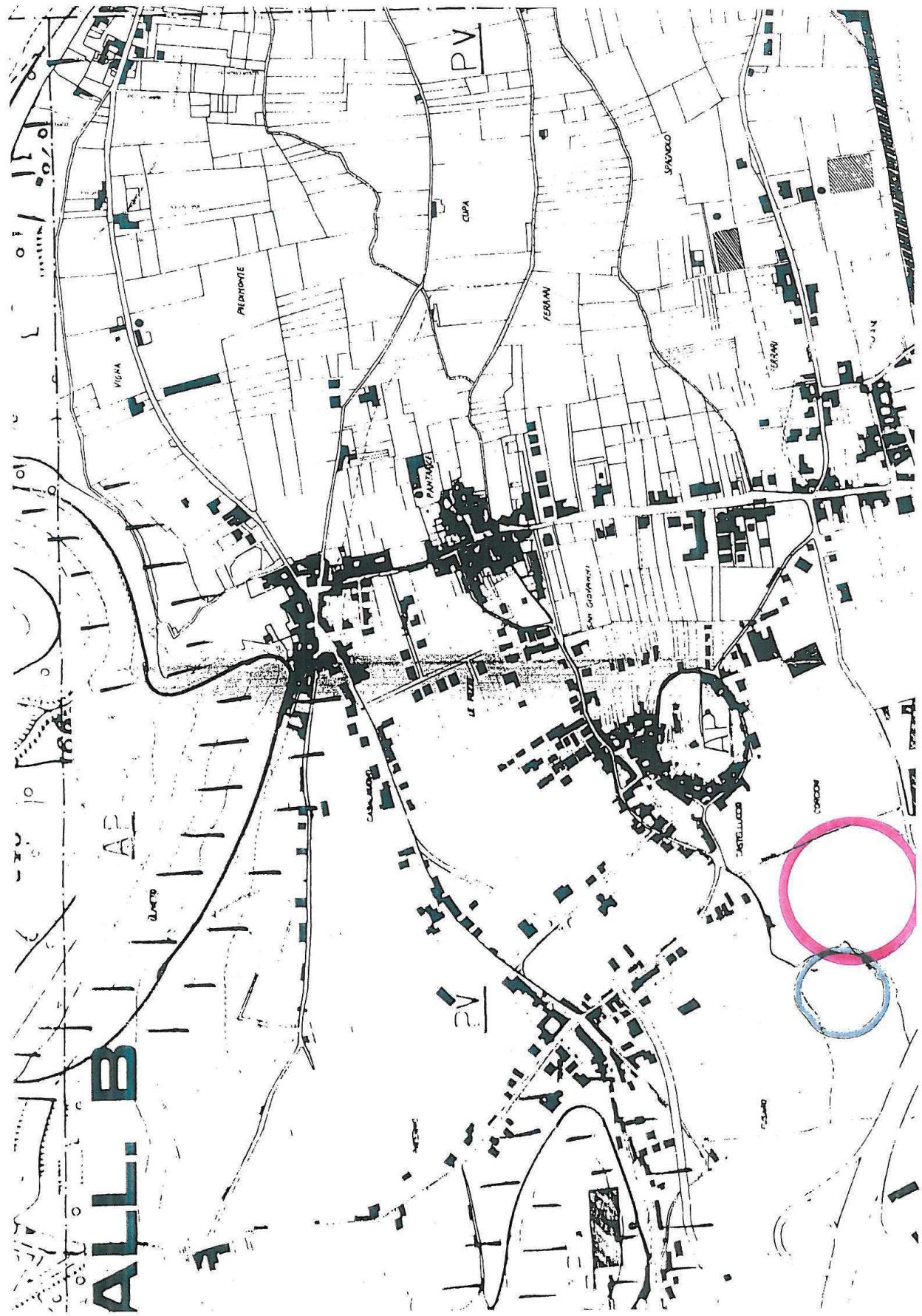
I Geologi

dott. Gaetano AMATO

dott. Gennaro BARBA

dott. Enrico BOTTIGLIERI

prof. Franco ORTOLANI
GEOLOGO PROF. FRANCO ORTOLANI
Iscritto all'Albo Nazionale dei Geologi
col. N. 2577



INDAGINE GEOLOGICO-TECNICA E GEODINAMICA DEL TERRITORIO
COMUNALE FINALIZZATA AL P.R.G. ED AL P.R.

Allegato n.

CARTA DELLA STABILITÀ

SCALA 1/5000

REGIONE CAMPANIA
COMITATO TECNICO REGIONALE

(Legge Regionale 31-10-78 n. 51)

Esaminato nella seduta del 3.10.84 n. 666/205/730

Legenda:

Str = Aree stabili su rocce

St ts = Aree stabili su terreni sciolti.

→ Rotolo di massi.

Aree soggette ad erosione dei terreni sciolti superficiali.

ORDINE NAZ. GEOLOGI

AMATO dr. geol. GAETANO

data iscr. 22.9.1980 - n. fil. 3763

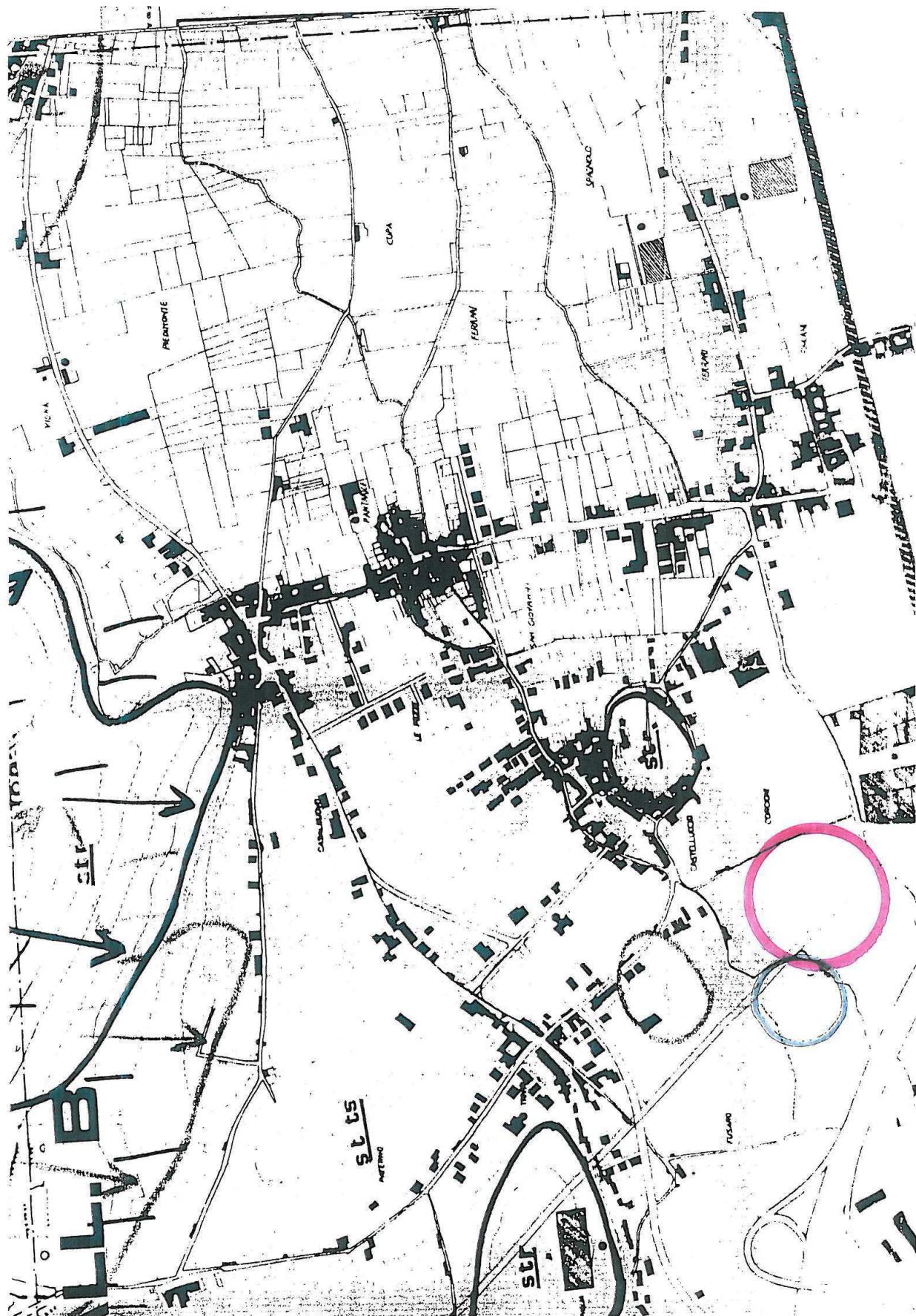
1 Geologi

dott. Gaetano AMATO

dott. gennaro BARBA

dott. Enrico BOTTIGLIERI

Geologo PROFA. F. B. MORTOLANI NI
Iscritto all'Albo Nazionale dei Geologi
n. 2577



RELAZIONE GEOLOGICA PROSPEZIONI GEOLOGICHE E GEOGNOSTICHE

Progetto per l'Ampliamento di un Opificio Industriale (Reparto Produttivo e Palazzina Uffici) in Località "Codola Nuova – Via G. Petti – Via Rizzi (Foglio 12 – Mappali NN. 1893 – 1895 - 1896) del Comune di Castel San Giorgio (SA).

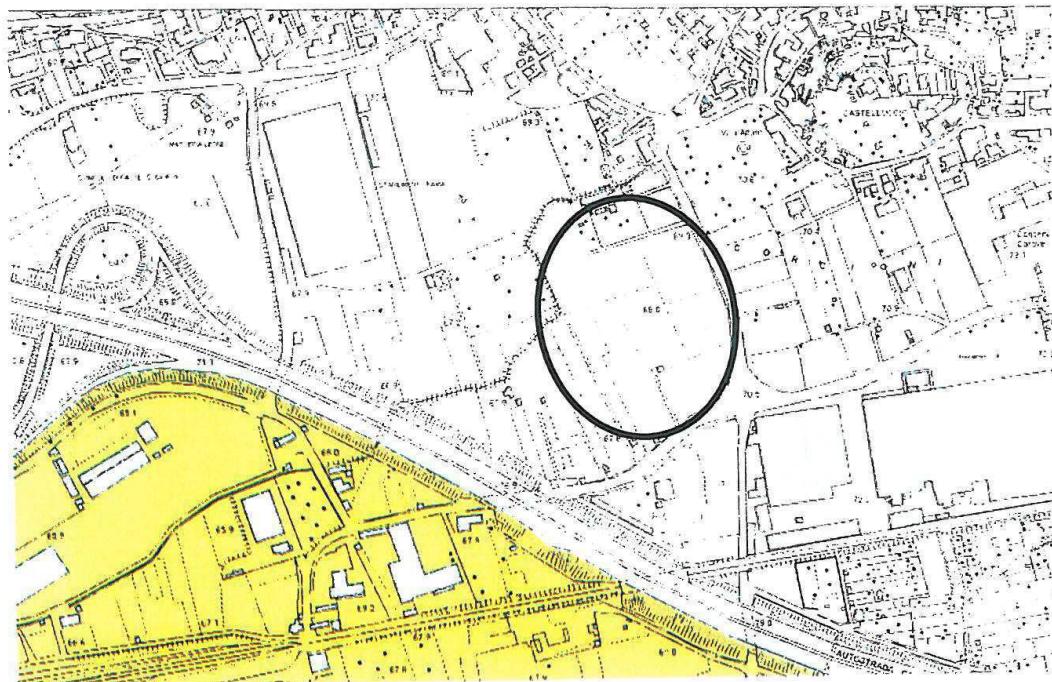
TAVOLA N. 7

STRALCI CARTE TEMATICHE REDATTE
DALL'AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE
CAMPANIA CENTRALE CON
UBICAZIONE DELL'AREA IN ESAME



**UBICAZIONE DEL SITO DI INTERESSE SULLA CARTA
DELLE FASCE FLUVIALI DELL'AUTORITA' DI BACINO REGIONALE
CAMPANIA CENTRALE (Aggiornamento Luglio 2011)**

Scala originale 1: 5.000



- A valliva
- A* valliva
- A montana

- B valliva
- B1 valliva
- B1* valliva
- B2 valliva
- B2* valliva
- B3 valliva
- B3* valliva

- B montana
- B1 montana
- B2 montana
- B3 montana

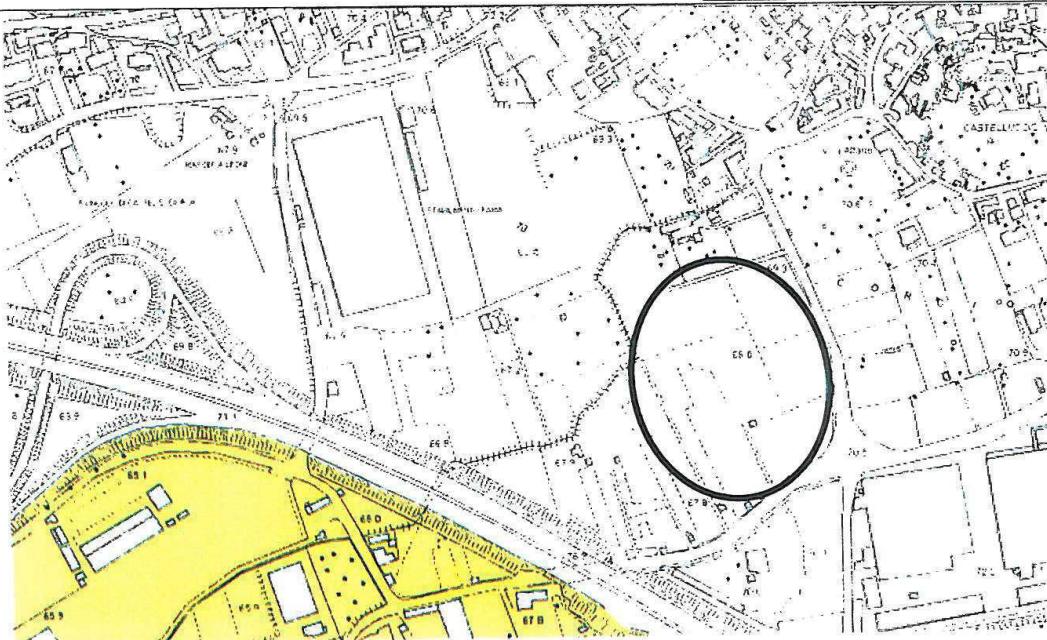
- C valliva

○ **Area in esame**

**UBICAZIONE DEL SITO DI INTERESSE SULLA CARTA DEL
RISCHIO IDRAULICO DELL'AUTORITA' DI BACINO REGIONALE
CAMPANIA CENTRALE**

(Aggiornamento Luglio 2011)

Scala originale 1: 5.000



LEGENDA

Carta del rischio idraulico

R1 - Rischio moderato

R2 - Rischio medio

R3* - Rischio elevato potenziale

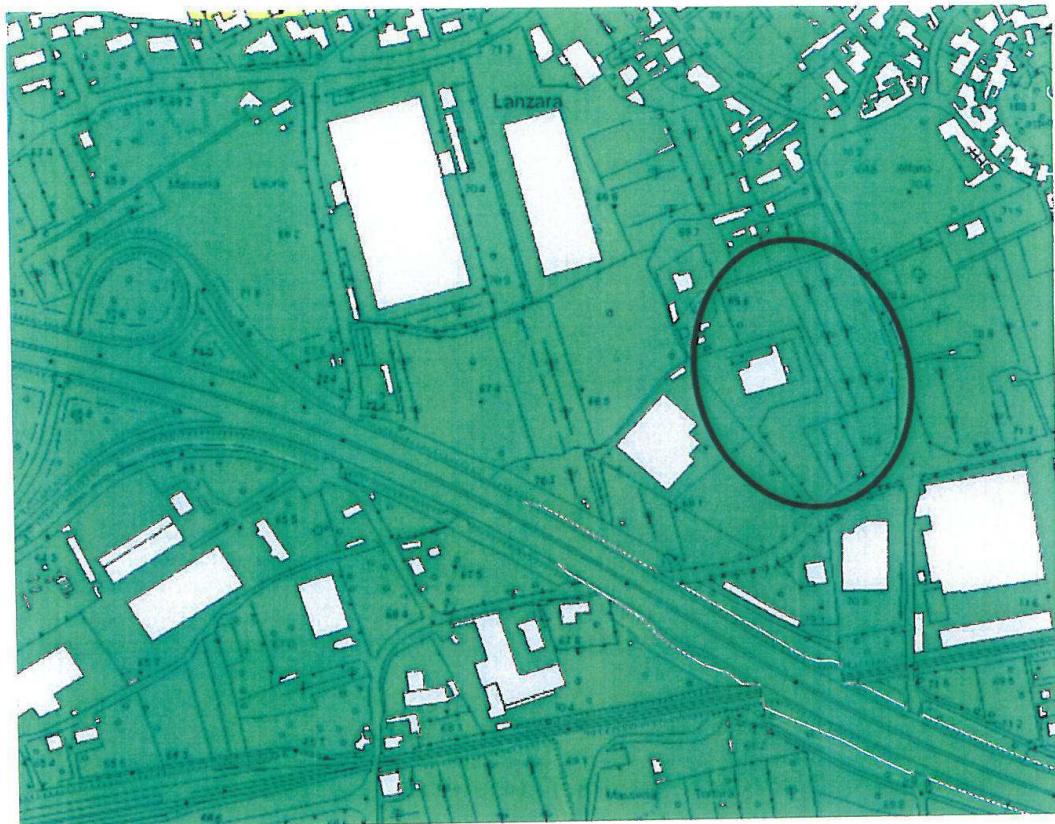
R3 - Rischio elevato

R4* - Rischio molto elevato potenziale

R4 - Rischio molto elevato

Area in esame

UBICAZIONE DEL SITO DI INTERESSE SULLA CARTA DEL
PERICOLO DA FRANA DEL PIANO STRALCIO DELL'AUTORITA' DI
BACINO REGIONALE CAMPANIA CENTRALE (Aggiornamento Luglio 2011)
Scala originale 1: 5.000



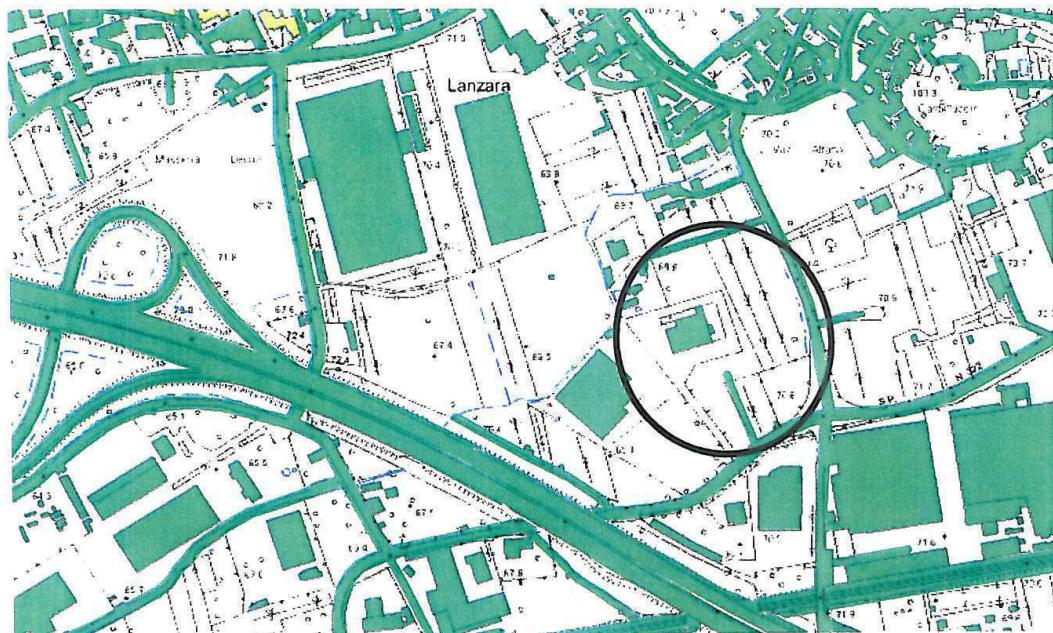
LEGENDA

Perimetrazioni AdB Sarno

- █ P1 - Pericolosità bassa o trascurabile
- █ P2 - Pericolosità media
- █ P3 - Pericolosità elevata
- █ P4 - Pericolosità molto elevata

○ Area in esame

**UBICAZIONE DEL SITO DI INTERESSE SULLA CARTA DEL
RISCHIO DA FRANA DEL PIANO STRALCIO DELL'AUTORITA' DI
BACINO REGIONALE CAMPANIA CENTRALE (Aggiornamento Luglio 2011)**
Scala originale 1: 5.000



LEGENDA

- R1 - Rischio moderato
- R2 - Rischio medio
- R3 - Rischio elevato
- R4 - Rischio molto elevato



RELAZIONE GEOLOGICA PROSPEZIONI GEOLOGICHE E GEOGNOSTICHE

Progetto per l'Ampliamento di un Opificio Industriale (Reparto Produttivo e Palazzina Uffici) in Località "Codola Nuova – Via G. Petti – Via Rizzi (Foglio 12 – Mappali NN. 1893 – 1895 - 1896) del Comune di Castel San Giorgio (SA).

TAVOLA N. 8

STRALCIO CATASTALE
STRALCIO AEROFOTOGRAMMETRICO
PLANIMETRIA GENERALE



COMUNE DI CASTEL SAN GIORGIO

FOGLIO 11 - MAPPALI NN. 456 - 1334 - 1335

STRALCIO CATASTALE RAPP. 1 : 2000
STATO ATTUALE

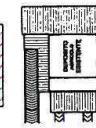
STATO ATTUALE



LOTTO INTERESSATO ALL'INTERVENTO IN PROGETTO : FOGLIO 12 - MAPPALI NN. 1893 - 1895 - 1896

DITTA "SAN GIORGIO S.P.A."
OPIFICIO ATTUALE - CORPO "A1" - CORPO "A2" - CORPO "B"
FOGLIO 11 - MAPPALI NN. 456 - 1334 - 1335 FOGLIO 12 - MAPPALE N. 1688

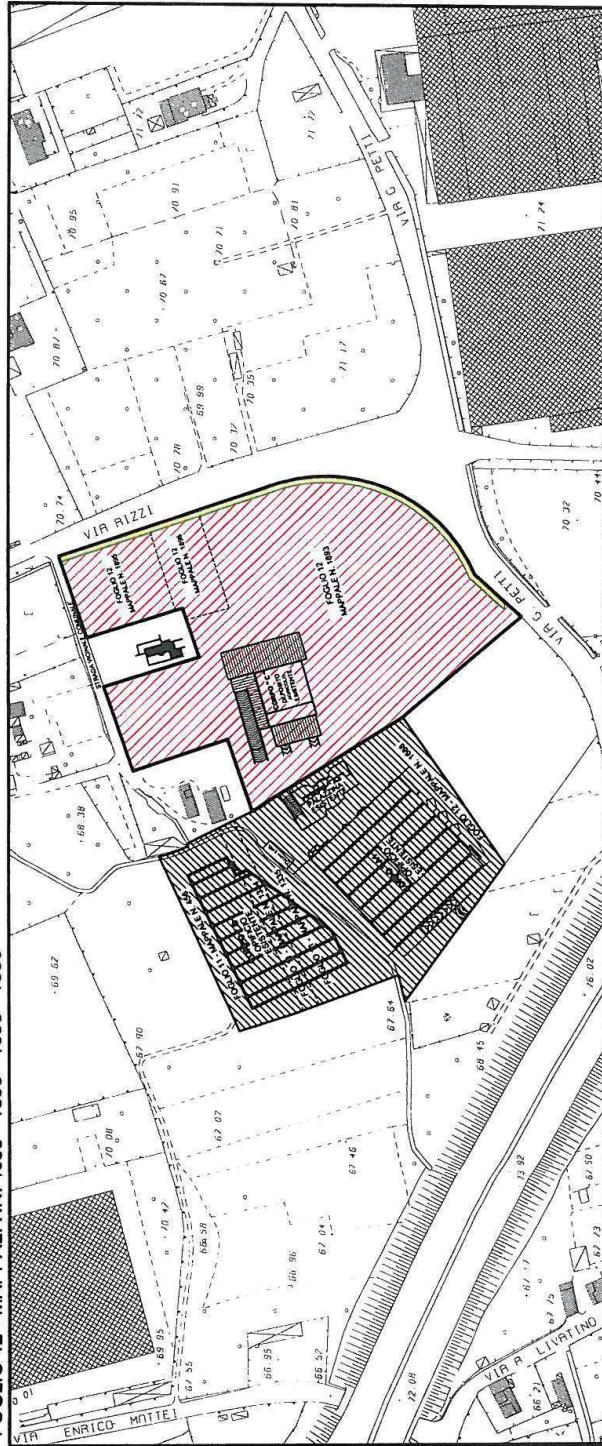
DITTA "SAN GIORGIO S.P.A."
LOTTO INTERESSATO AL
TASSO 15% MARDIALLUN 1800



FASCIA DI SUPERFICIE DI MQ. 600,00 OGGETTO DI CESSIONE GRATUITA AL COMUNE DI CASTEL S. GIORGIO
IN VIRTÙ DI ATTO D'OBBLIGO DEL 18.06.2008 - D.C. N. 22/2008

COMUNE DI CASTEL SAN GIORGIO
FOGLIO 11 - MAPPALI NN. 456 - 1334 - 1335
FOGLIO 12 - MAPPALI NN. 1688 - 1893 - 1895 - 1896

STRALCIO AEROGRAMMETRICO RAPP. 1 : 2000
STATO ATTUALE



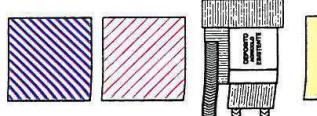
LOTTO INTERESSATO ALL'INTERVENTO IN PROGETTO : FOGLIO 12 - MAPPALI NN. 1893 - 1895 - 1896

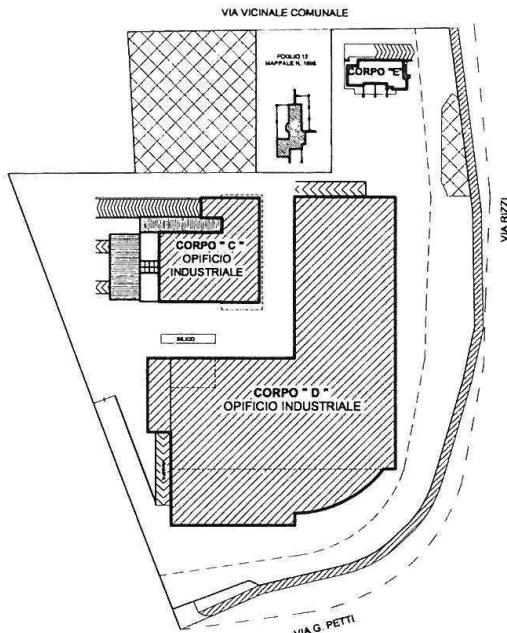
DITTA "SAN GIORGIO S.P.A."
OPIFICIO ATTUALE - CORPO "A1" - CORPO "A2" - CORPO "B"
FOGLIO 11 - MAPPALI NN. 456 - 1334 - 1335 FOGLIO 12 - MAPPALI N. 1688

DITTA "SAN GIORGIO S.P.A."
LOTTO INTERESSATO ALL'INTERVENTO DI AMPLIAMENTO IN PROGETTO
FOGLIO 12 - MAPPALI NN. 1893 - 1895 - 1896

DITTA "SAN GIORGIO S.P.A."
CORPO "C" - DEPOSITO AGRICOLO ESISTENTE
INTERESSATO ALL'INTERVENTO DI MUTAMENTO DI DESTINAZIONE D'USO IN PROGETTO
FOGLIO 12 - MAPPALI NN. 1893 - 1895 - 1896

FASCIA DI SUPERFICIE DI MQ. 600,00 OGGETTO DI CESSIONE GRATUITA AL COMUNE DI CASTEL S. GIORGIO
IN VIRTU' DI ATTO DOBBLIGO DEL 18.06.2008 - D.C.C. N. 22/2008





AREA DA CEDERE AL COMUNE
TOTALE MQ. 2.230,00
(MQ. 1.990,00 + MQ. 240,00)
D.M. 1444/68 - ART. 5 - COMMA 1 + COMMA 2

FASCIA DI SUPERFICIE DI MQ. 600,00
OGGETTO DI CESSIONE GRATUITA A FAVORE
DEL COMUNE DI CASTEL S. GIORGIO
IN VIRTU' DI ATTO D'OBBLIGO DEL 18.06.2008 - D.C.C. N. 22/2008

— — — LINEA DI DELIMITAZIONE GRAFICA P.R.G. VIA G. PETTI - VIA RIZZI
— — — LINEA DI DELIMITAZIONE GRAFICA FASCIA DI RISPETTO STRADALE P.R.G.

COMUNE DI CASTEL SAN GIORGIO
FOGLIO 12 - MAPPALI NN. 1893 - 1895 - 1896

PLANIMETRIA GENERALE
STATO DI PROGETTO - RAPP. 1 : 2000

SOVRAPPOSIZIONE GRAFICA CON DELIMITAZIONE VIA RIZZI
- VIA G. PETTI E FASCIA DI RISPETTO STRADALE P.R.G.



0 10 20 30 Mt.

RELAZIONE GEOLOGICA PROSPEZIONI GEOLOGICHE E GEOGNOSTICHE

Progetto per l'Ampliamento di un Opificio Industriale (Reparto Produttivo e Palazzina Uffici) in Località "Codola Nuova – Via G. Petti – Via Rizzi (Foglio 12 – Mappali NN. 1893 – 1895 - 1896) del Comune di Castel San Giorgio (SA).

TAVOLA N. 8Bis

PLANIMETRIA GENERALE CON UBICAZIONE INDAGINI IN SITO SOVRAPPOSTA ALLO STRALCIO CATASTALE



COMUNE DI CASTEL SAN GIORGIO

FOGLIO 11 - MAPPALI NN. 456 - 1334 - 1335
FOGLIO 12 - MAPPALI NN. 1686 - 1893 - 1894

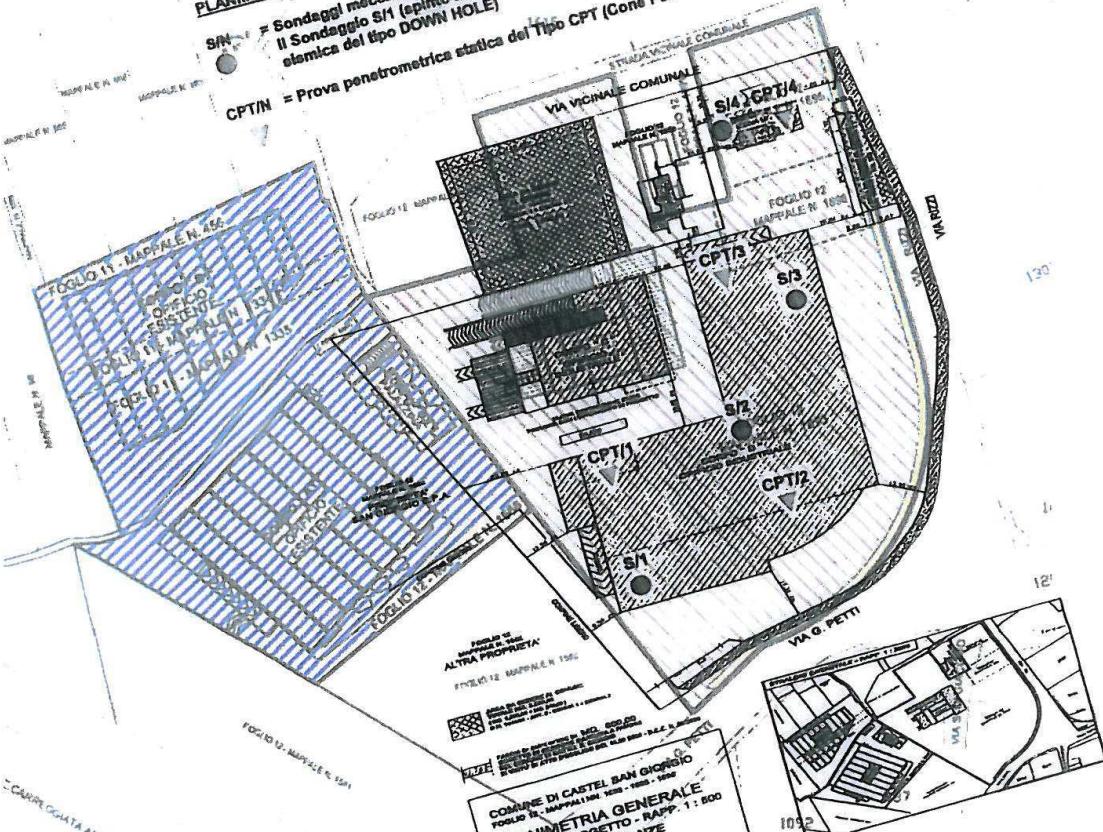
IN SITO:

**L'ARCOLOGO continua,
utilizzato anche per l'indagine**

LE RAPP. 1:2000

PLANIMETRIA GENERALE CON UBICAZIONE
NN. 1668 - 1693 - 1892
SNI Sondaggi meccanici diretti a rotazione e carico
Il Sondaggio SI1 (spinto a 30.00 metri) è stato utilizzato alla
sismica del tipo DOWN HOLE
La sismica statica del Tipo CPT (Cone Penetration Test)

CPT/N = Prova penetrometrica



LOTTO INTERESSATO ALL'INTERVENTO IN PROGETTO - FOGLIO 12 - MAPPALI NN. 1893 - 1895 - 1896



DITTA "SAN GIORGIO S.P.A."

OPIFICIO ATTUALE - CORPO " A1 " - CORPO " A2 " - CORPO " B "



DITTA "SAN GIORGIO S.P.A."

LOTTO INTERESSATO ALL'INTERVENTO DI AMPLIAMENTO IN PROGETTO
FOGLIO 12 - MAPPALI NN. 1893 - 1895 - 1896



DITTA "SAN GIORGIO S.P.A."

**CORPO " C " - DEPOSITO AGRICOLO ESISTENTE
INTERESSATO ALL'INTERVENTO DI MUTAMENTO DI DESTINAZIONE D'USO IN PROGETTO**



FASCIA DI SUPERFICIE DI MQ. 600,00 OGGETTO DI CESSIONE GRATUITA AL COMUNE DI CASTEL S.

SINTESI DELLE INDAGINI IN SITO SU BASE CATASTALE

SONDAGGIO PROFONDITA' INVESTIGATA		Località "Codola Nuova – Via G. Petti – Via Rizzi (Foglio 12 – Mappali NN. 1893 – 1895 - 1896) del Comune di Castel San Giorgio (SA)
Numero	metri	
S/1	30.00	(Foglio 12 – Mappali N. 1893)
S/2	10.00	(Foglio 12 – Mappali N. 1893)
S/3	15.00	(Foglio 12 – Mappali N. 1896)
S/4	20.00	(Foglio 12 – Mappali N. 1895)

Prova Penetrometrica Statica PROFONDITA' INVESTIGATA		Località "Codola Nuova – Via G. Petti – Via Rizzi (Foglio 12 – Mappali NN. 1893 – 1895 - 1896) del Comune di Castel San Giorgio
Numero	metri	
CPT/1	22.00	(Foglio 12 – Mappali N. 1893)
CPT/2	17.00	(Foglio 12 – Mappali N. 1893)
CPT/3	17.20	(Foglio 12 – Mappali N. 1896)
CPT/4	14.80	(Foglio 12 – Mappali N. 1895)

RELAZIONE GEOLOGICA PROSPEZIONI GEOLOGICHE E GEOGNOSTICHE

Progetto per l'Ampliamento di un Opificio Industriale (Reparto Produttivo e Palazzina Uffici) in Località "Codola Nuova – Via G. Petti – Via Rizzi (Foglio 12 – Mappali NN. 1893 – 1895 - 1896) del Comune di Castel San Giorgio (SA).

TAVOLA N. 9

INDAGINI GEOGNOSTICHE IN SITO E DI LABORATORIO

PLANIMETRIA GENERALE CON UBICAZIONE DELLE INDAGINI IN SITO
SONDAGGI A ROTAZIONE E CAROTAGGIO CONTINUO
PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE SPT (Standard Penetration Test)
PROVE PENETROMETRICHE STATICHE CPT (Cone Penetration Test)
INDAGINE SISMICA IN FORO DEL TIPO DOWN HOLE
ANALISI GEOTECNICHE DI LABORATORIO





INDAGINI GEOGNOSTICHE IN SITU

PLANIMETRIA GENERALE CON UBICAZIONE DELLE INDAGINI IN SITO:

S/N = Sondaggi meccanici diretti a rotazione e carotaggio continuo.
 ● Il Sondaggio S/1 (spinto a 30.00 metri) è stato utilizzato anche per l'indagine sismica del tipo DOWN HOLE)

CPT/N = Prova penetrometrica statica del Tipo CPT (Cone Penetration Test)

