
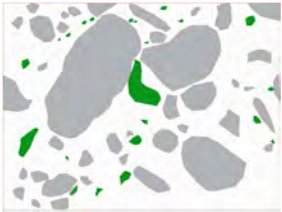


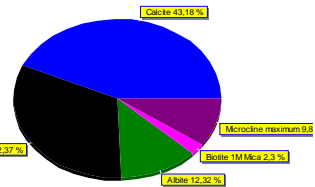

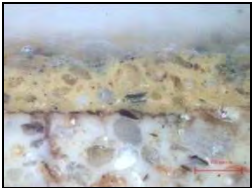


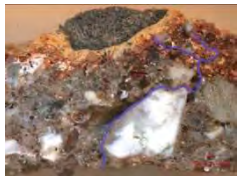






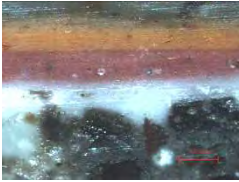
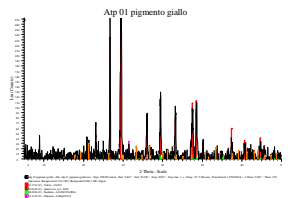


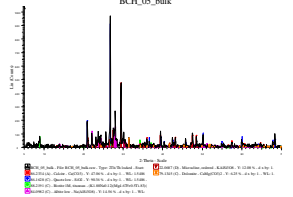



REFERENZE


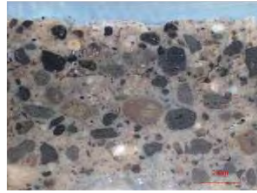
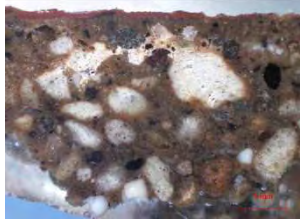

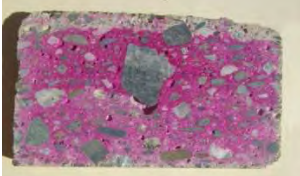

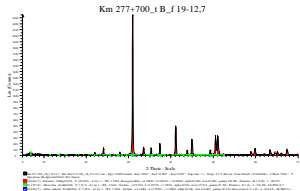
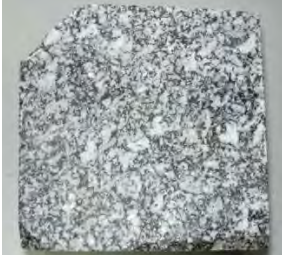
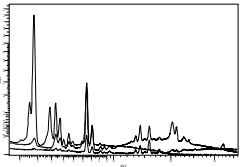

SEZIONI SIL E SIMP



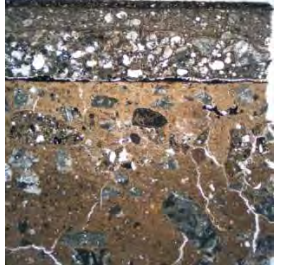


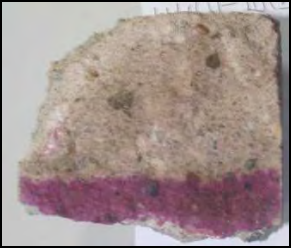
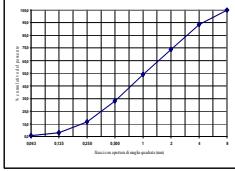
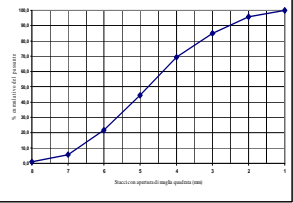

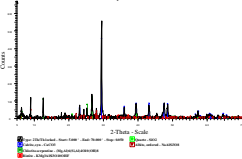

| ANNO | ATTIVITÀ | MANUFATTO | | COMMITTENTE | SERVIZIO/INDAGINI/STRUMENTAZIONI/METODI | |
|------|--------------|---|---|---|--|---|
| 2005 | RICERCA | MARNE E CALCARI MARMOSI PALIZZI (RC) | | Tesi di Dottorato di Ricerca Dipartimento PAU UNIRC | Trasformazione in calce idraulica di una materia prima locale a base carbonatica |  |
| | APPLICAZIONI | RESIDENZA FEDERICIANA PALAZZO SAN GERVASIO (POTENZA) |  | Impresa edile | Caratterizzazioni mineralogico-petrografiche su intonaci e malte |  |
| | APPLICAZIONI | PALAZZO BARBERINI (ROMA) |  | Impresa costruzioni srl | Caratterizzazioni mineralogico-petrografiche su intonaci e malte |  |
| | RICERCA | PALAZZO ZANI (REGGIO CALABRIA) |  | Tesi di laurea | Studio del conglomerato cementizio armato |  |


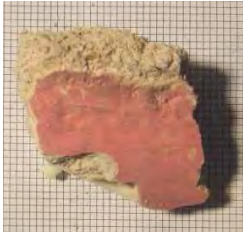






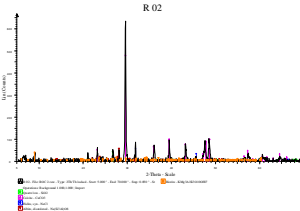
| | | | | | | | |
|------|--------------|---|---|---|---|---|---|
| | RICERCA | STRUTTURE VOLTATE IN CAROSELLI PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA | | Tesi di Dottorato di Ricerca Dipartimento PAU UNIRC | Caratterizzazione e studi di malte di allettamento a base di gesso |  |  |
| 2006 | APPLICAZIONI | LAPIDEO NATURALE (PIETRA DI LAZZARO) (REGGIO CALABRIA) |  | Impresa | Caratterizzazione mineralogico- petrografica di lapideo naturale |  | <p>Wt% - Rietveld</p>  |
| | APPLICAZIONI | CHIESA DEL CIMITERO CITTANOVA (REGGIO CALABRIA) |  | Comune di Cittanova (RC) Servizio lavori pubblici | Caratterizzazioni mineralogico-petrografiche su intonaci e malte |  |  |
| | RICERCA | EDILIZIA POST TERREMOTO (REGGIO CALABRIA) |  | Dipartimento PAU UNIRC | Studio di un fenomeno di degrado dell'intonaco |  |  |

| APPLICAZIONI | CENTRO STORICO MERCOGLIANO (AVELLINO) |  | Privato | Caratterizzazioni mineralogico- petrografiche su intonaci e malte |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|--|------------------------|---|--|---|------------------------|---------------------------------|-------|---|------|---|------|---|-------|---|---|----|---|----|-----|-----|------|-----|
| RICERCA | MUSEO NAZIONALE (REGGIO CALABRIA) |  | Dipartimento PAU UNIRC | Studio dei fenomeni di degrado del paramento esterno in travertino |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RICERCA | PALAZZO NESCI (REGGIO CALABRIA) | | Tesi di laurea | Caratterizzazione e analisi dei degradi dei materiali lapidei di facciata |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| APPLICAZIONI | CENTRO STORICO DI PRECACORE COMUNE DI SAMO (REGGIO CALABRIA) |  | Impresa edile | Caratterizzazioni mineralogico- petrografiche su intonaci e malte |  | <p>Curva granulometrica</p>  <table border="1"> <caption>Data for Granulometric Curve</caption> <thead> <tr> <th>Diametro setacci in mm</th> <th>Frazione passata cumulativa (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,075</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0,15</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0,25</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0,425</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>6,3</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>12,5</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> | Diametro setacci in mm | Frazione passata cumulativa (%) | 0,075 | 0 | 0,15 | 0 | 0,25 | 0 | 0,425 | 0 | 1 | 20 | 2 | 70 | 6,3 | 100 | 12,5 | 100 |
| Diametro setacci in mm | Frazione passata cumulativa (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,075 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,15 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,25 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,425 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6,3 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12,5 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------|--------------|---|--|---|--|--|--|
| | APPLICAZIONI | CHIESADI S. MARIA DELL'ISOLA COMUNE DI TROPEA (VIBO VALENTIA) |  | Comune di Tropea | Caratterizzazioni mineralogico-petrografiche su intonaci e malte |  |  |
| 2007 | APPLICAZIONI | CENTRO STORICO DEL COMUNE DI ATRIPALDA (AVELLINO) | | Studio di Architettura | Caratterizzazioni mineralogico-petrografiche su intonaci e malte |  |  |
| | APPLICAZIONI | CHIESA DELL'ANNUNZIATA E CASTELLO DI BELCASTRO (CATANZARO) |  | Impresa | Caratterizzazioni mineralogico-petrografiche su intonaci e malte |  |  |
| | APPLICAZIONI | CASTELLO DI BOVALINO (REGGIO CALABRIA) |  | Laboratorio di prove sui materiali e sulle strutture Ingegneria Reggio Calabria | Caratterizzazioni mineralogico-petrografiche su intonaci e malte |  |  |

| | | | | | | |
|--------------|---|--|---------|--|--|--|
| APPLICAZIONI | CENTRO STORICO DI FORINO (AVELLINO) |  | Privato | Caratterizzazioni mineralogico-petrografiche su intonaci e malte |  |  |
| APPLICAZIONI | EDILIZIA IN CEMENTO ARMATO VILLA S GIOVANNI (REGGIO CALABRIA) | | Privato | Caratterizzazione e studio delle composizioni di calcestruzzi induriti |  |  |
| APPLICAZIONI | AGGREGATI ESTRATTI DA CONGLOMERATI BITUMINOSI | Laboratorio di prove sui materiali e sulle strutture Ingegneria Reggio Calabria | | Caratterizzazione aggregati per conglomerati bituminosi |  |  |
| APPLICAZIONI | LAPIDEI NATURALI BAGNARA (REGGIO CALABRIA) |  | Privato | Caratterizzazione chimico-mineralogico-petrografica materiale lapideo |  |  |

| | | | | | | | |
|------|--------------|---|--|--|---|---|--|
| | RICERCA | PALAZZO SIRIGNANO (NAPOLI) |  | Ing. Michele Candela | Studio dei fenomeni di degrado dell'intonaco esterno |  |  |
| | APPLICAZIONI | MURO DI CONTENIMENTO O IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO (REGGIO CALABRIA) |  | Consulenza Procura della Repubblica di Reggio Calabria | Caratterizzazione ed eventuale differenziazione dei manufatti oggetto di studio |  |  |
| 2008 | APPLICAZIONI | AGGREGATI PER CLS E MALTE (REGGIO CALABRIA) | Società | | Analisi per certificazione secondo normativa UNI EN |  |  |
| | RICERCA | PALAZZO MESIANO BAGALADI (REGGIO CALABRIA) |  | Dipartimento PAU UNIRC | Caratterizzazioni mineralogico-petrografiche su intonaci e malte |  |  |

| | | | | | | | |
|------|--------------|--|---|------------------------|--|---|---|
| | RICERCA | CHIESA DI SAN GIUSEPPE ROCCELLA IONICA (REGGIO CALABRIA) |  | Dipartimento PAU UNIRC | Caratterizzazioni mineralogico- petrografiche su intonaci e malte |  |  |
| | APPLICAZIONI | EDILIZIA MODERNA (MESSINA) |  | Privato | Analisi degli strati pavimentali e studio dei fenomeni di degrado |  |  |
| | RICERCA | CENTRO STORICO ROCCELLA IONICA (RC) |  | Dipartimento PAU UNIRC | Analisi intonaci centro storico |  |  |
| 2009 | APPLICAZIONI | ACCIAI | Laboratorio di prove sui materiali e sulle strutture Ingegneria Reggio Calabria | | Determinazione del carbonio equivalente (cev) su campioni di acciaio | $C.E.V=C+MN/6+(CR+MO+V)/5+(NI+CU)/15$ | |

| | | | | | | |
|---------------------|--|---|-----------------------------------|---|---|---|
| <p>APPLICAZIONI</p> | <p>CHIESA MATRICE DI CINQUEFRONDI (REGGIO CALABRIA)</p> |  | <p>Privato</p> | <p>Caratterizzazioni mineralogico- petrografiche su intonaci e malte</p> |  |  |
| <p>RICERCA</p> | <p>CHIESA DI S. EUSANIO (L'AQUILA)</p> |  | <p>Dipartimento PAU UNIRC</p> | <p>Caratterizzazione mineralogico- petrografiche su intonaci, malte e lapidei</p> |  |  |
| <p>APPLICAZIONI</p> | <p>CHIESA DI S. ROCCO E FONTANA A MELICUCCA' (REGGIO CALABRIA)</p> |  | <p>Privato</p> | <p>Caratterizzazione mineralogico- petrografiche su intonaci, malte e lapidei</p> |  |  |