

**Studio delle patine del  
monumento dedicato a “Santo  
Oronzo”, Lecce, mediante  
fluorescenza a raggi X**



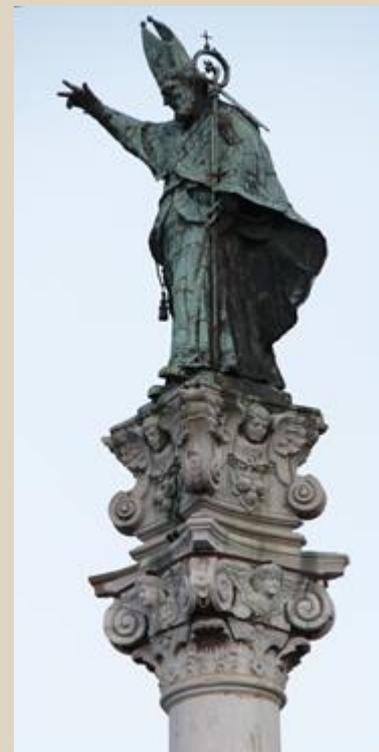
- ❖ Il 20 novembre 1528 una delle colonne che segnavano a Brindisi la fine della Via Appia, crollò e i vari pezzi marmorei rimasero a terra per oltre un secolo.
- ❖ Nel 1657 la peste riprese a seminare morte nel regno di Napoli, ma fortunatamente non toccò la Terra d'Otranto. A Lecce si credette ci fosse stata un'intercessione di Sant'Oronzo, santo molto venerato nel capoluogo lupiense per la sua origine locale al quale il popolo volle erigere un monumento come simbolo di gratitudine, devozione e che tramandasse ai posteri la memoria del prodigio. A tal fine l'allora sindaco di Brindisi Carlo Stea, in un momento di esaltazione religiosa, avanzò la proposta di offrire i rocchi della colonna caduta. Il 2 novembre 1659, l'autorità di Viceré di Napoli ordinò l'invio a Lecce dei pezzi cascati della colonna.
- ❖ Nel 1681, all'architetto leccese **Giuseppe Zimbalo**, da inizio ai lavori utilizzando 7 di quei rocchi in marmo cipollino africano della colonna brindisina. Intervenendo pesantemente sia sui rocchi che furono rastremati che sul corrispettivo capitello romano. Si deve quindi all'architetto barocco **la costruzione della colonna** (complessivamente alta 11.75 m e con diametro massimo di 1.31m) **che si innalza su un enorme basamento parallelepipedo in pietra, animato da balaustri e statue, terminante con il ricco capitello corinzio** su cui elevare la statua del santo.
- ❖ Nel 1684 giunse a Lecce la statua in rame di S. Oronzo realizzata a Venezia e fu collocata sulla colonna (1686): si trattava di un *manufatto in foglie di rame modellato poste su una armatura di legno, raffigurante il santo in abiti vescovili nell'atto di benedire la città*.
- ❖ Il 26 agosto 1737, ultimo giorno delle feste dei Protettori, un razzo, che per strana combinazione andò a conficcarsi sotto il braccio della statua, la incendiò facendola cadere e nell'impatto rimase intatta la sola testa. Per cui il sindaco Pasquale Consiglio provvide ad ordinare e inviare il nuovo modello della statua, realizzato dall'architetto barocco **Mauro Manieri**, a Venezia.
- ❖ Il 30 luglio 1739 fu consegnata ai leccesi la nuova statua. **Questa nuova statua in rame rispetto alla precedente risultò più alta di 3 palmi (complessivamente è alta 5.15 m).**

- ❖ Tra il 1935 e 1938 la colonna, inizialmente posta al centro della piazza, viene spostata e collocata nell'attuale posizione. In questa fase viene aggiunto, in cima alla colonna, un ulteriore capitello in cemento armato.
- ❖ Nel 1940 la statua fu conservata nel Duomo, fu restaurata e furono realizzate le cerchiature dei rocchi delle colonne e fu realizzato un nuovo basamento.
- ❖ Nel 1945 la statua è stata riposizionata ed infine tra il 1983 e il 1987 la statua ha subito un intervento di restauro.



**La statua poggiava direttamente sull'antico capitello della colonna progettato da Zimbalo nella collocazione originaria**

A differenza del capitello originale, non si tratta di un blocco scolpito, ma di una realizzazione in calcestruzzo armato, cava all'interno, e che quindi scarica il peso sui bordi esterni del capitello sottostante

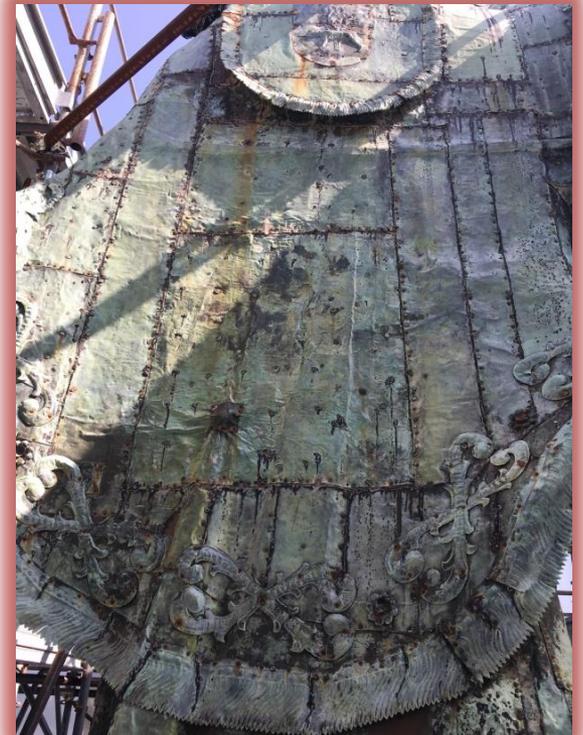


**Sul capitello viene realizzato un vero e proprio "secondo capitello", usualmente ma impropriamente definito "pulvino"**

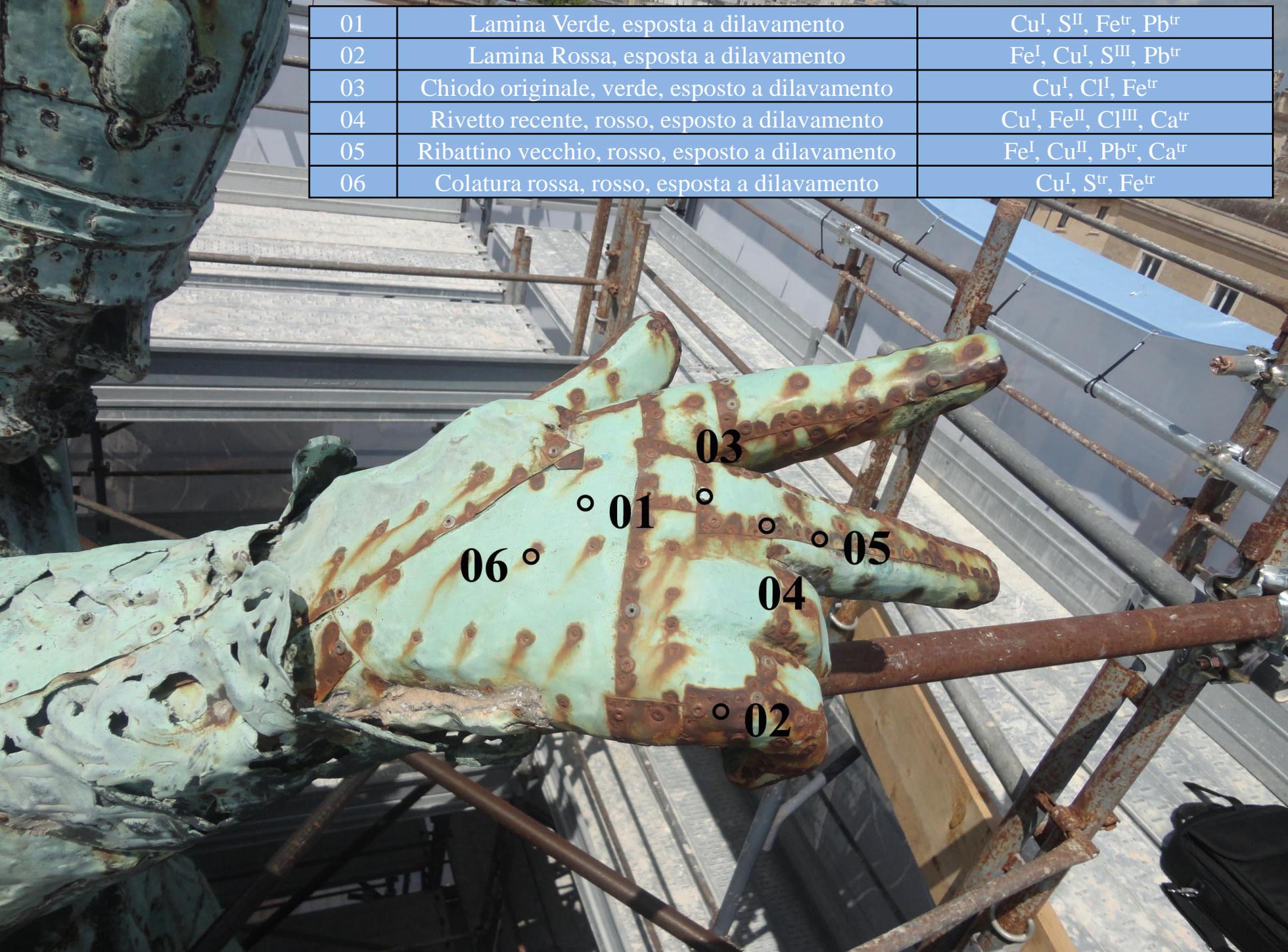


*A differenza del sentire comune, la statua del Santo non è realizzata mediante una fusione di bronzo ma ha una struttura portante realizzata in legno ed è rivestita da una moltitudine di sottili lamiere di rame che sono state appositamente sagomate e originariamente fissate tramite chiodi di rame alla struttura lignea*

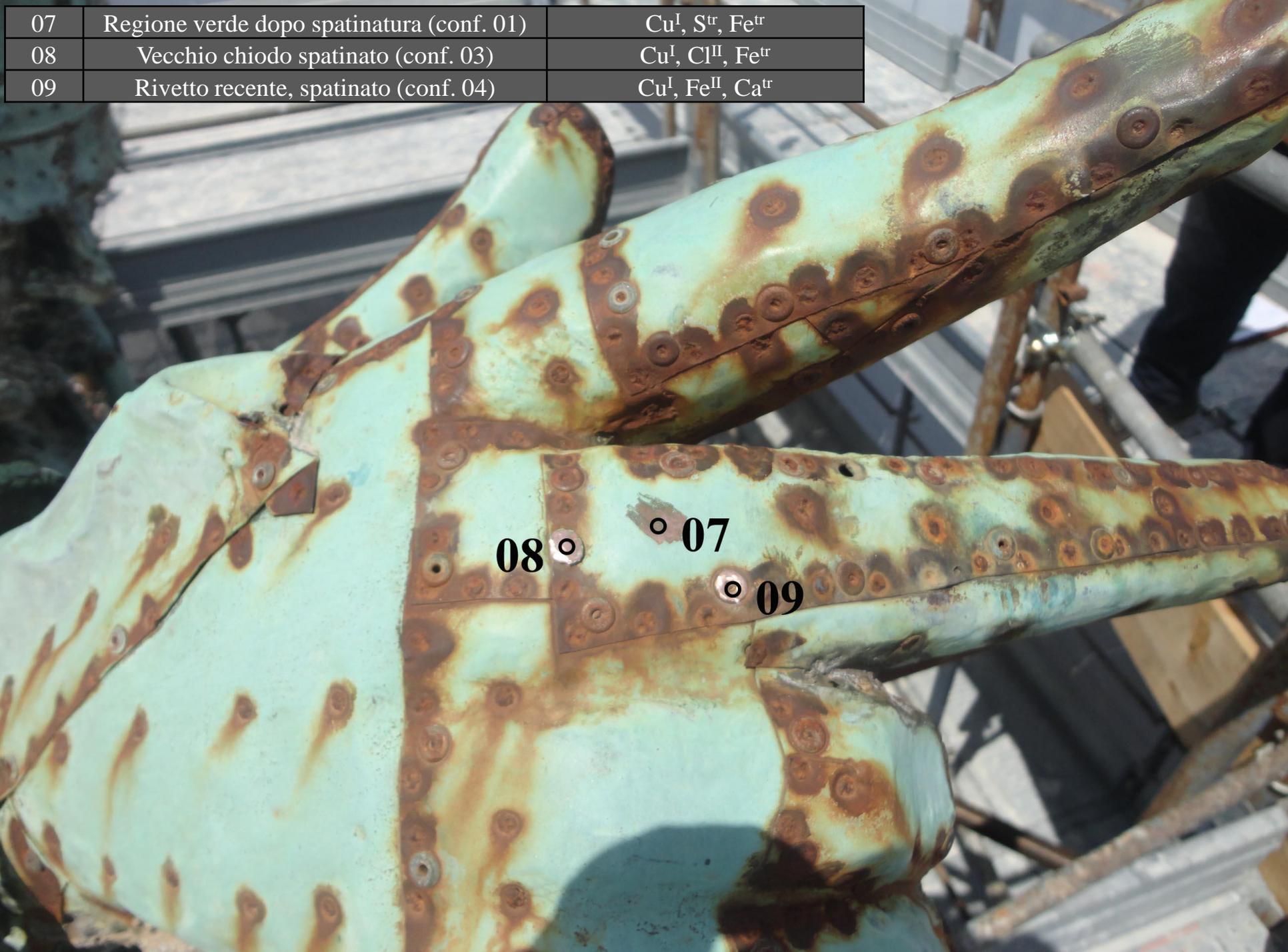
*...potrebbe essere vista come una reinterpretazione della prestigiosa tradizione leccese dell'arte della cartapesta*



01	Lamina Verde, esposta a dilavamento	Cu <sup>I</sup> , S <sup>II</sup> , Fe <sup>tr</sup> , Pb <sup>tr</sup>
02	Lamina Rossa, esposta a dilavamento	Fe <sup>I</sup> , Cu <sup>I</sup> , S <sup>III</sup> , Pb <sup>tr</sup>
03	Chiodo originale, verde, esposto a dilavamento	Cu <sup>I</sup> , Cl <sup>I</sup> , Fe <sup>tr</sup>
04	Rivetto recente, rosso, esposto a dilavamento	Cu <sup>I</sup> , Fe <sup>II</sup> , Cl <sup>III</sup> , Ca <sup>tr</sup>
05	Ribattino vecchio, rosso, esposto a dilavamento	Fe <sup>I</sup> , Cu <sup>II</sup> , Pb <sup>tr</sup> , Ca <sup>tr</sup>
06	Colatura rossa, rosso, esposta a dilavamento	Cu <sup>I</sup> , S <sup>tr</sup> , Fe <sup>tr</sup>



07	Regione verde dopo spatinatura (conf. 01)	$\text{Cu}^{\text{I}}$ , $\text{S}^{\text{tr}}$ , $\text{Fe}^{\text{tr}}$
08	Vecchio chiodo spatinato (conf. 03)	$\text{Cu}^{\text{I}}$ , $\text{Cl}^{\text{II}}$ , $\text{Fe}^{\text{tr}}$
09	Rivetto recente, spatinato (conf. 04)	$\text{Cu}^{\text{I}}$ , $\text{Fe}^{\text{II}}$ , $\text{Ca}^{\text{tr}}$



08 ◯ 07  
◯ 09



10

Regione rossa esposta a dilavamento

$\text{Cu}^{\text{I}}$ ,  $\text{Fe}^{\text{III}}$



° 11

° 12

11	Braccio dx, regione nera, non dilavata	$\text{Cu}^{\text{I}}, \text{Cl}^{\text{I}}, \text{Fe}^{\text{tr}}, \text{Pb}^{\text{tr}}$
12	Braccio dx, colatura, non dilavata	$\text{Cu}^{\text{I}}, \text{S}^{\text{III}}, \text{Cl}^{\text{II}}, \text{Fe}^{\text{III}}, \text{Pb}^{\text{III}}$



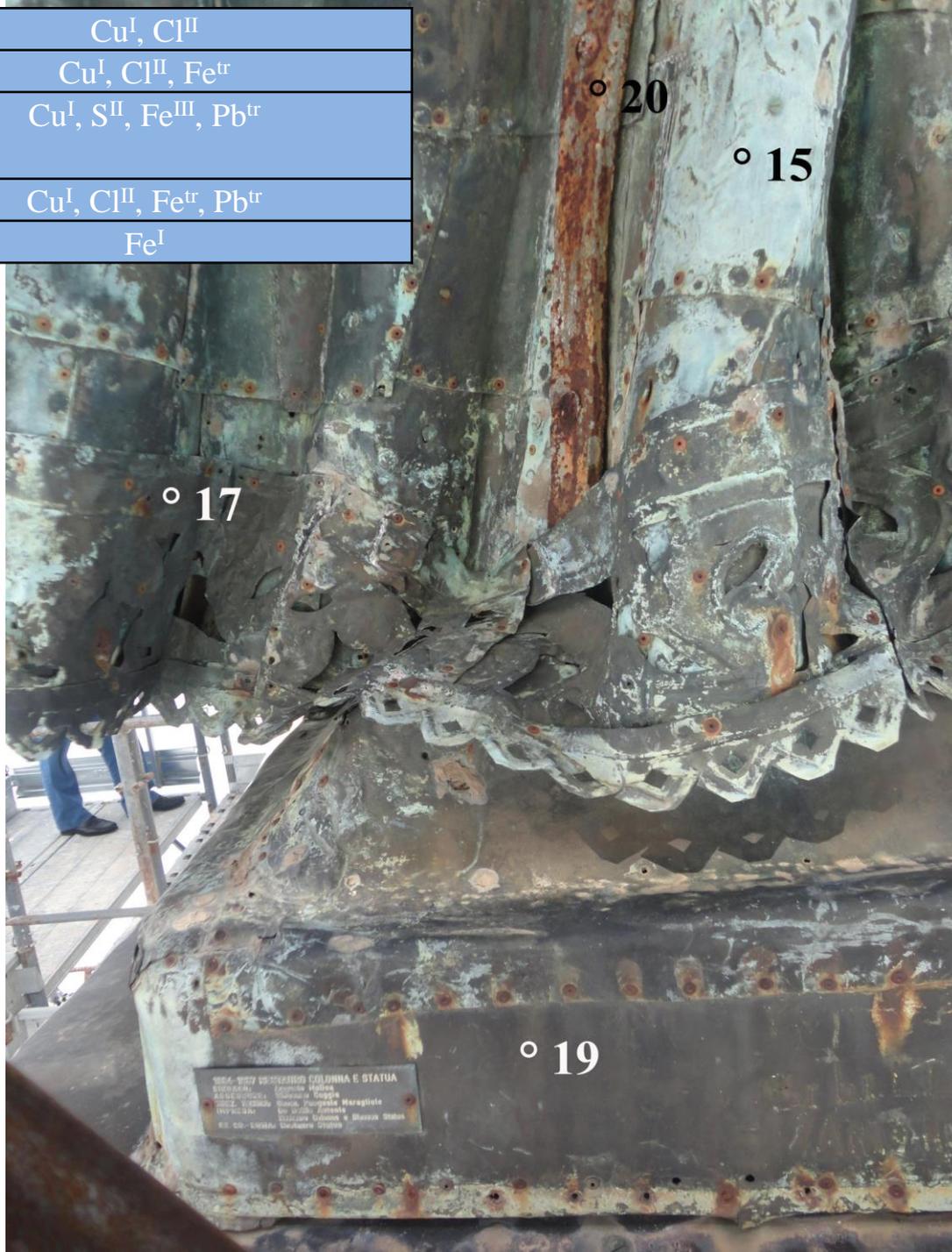
° 13

13

Regione nera sotto mantello, non dilavata

$\text{Cu}^I$ ,  $\text{Cl}^I$ ,  $\text{Fe}^{II}$ ,  $\text{Pb}^{III}$

15	Fianco dx, regione verde, piana	Cu <sup>I</sup> , Cl <sup>II</sup>
17	Fianco dx, regione nera non dilavata	Cu <sup>I</sup> , Cl <sup>II</sup> , Fe <sup>tr</sup>
18	Fianco dx, regione verde con colatura rossastra	Cu <sup>I</sup> , S <sup>II</sup> , Fe <sup>III</sup> , Pb <sup>tr</sup>
19	Fianco dx, nero alla base	Cu <sup>I</sup> , Cl <sup>II</sup> , Fe <sup>tr</sup> , Pb <sup>tr</sup>
20	Fianco dx, Asta in ferro	Fe <sup>I</sup>



1954-1957 ESPOSIZIONE COLONNA E STATUA  
 SUDANESE, L'ARABIA SAUDITA  
 EGIZIA, GIORDANIA, SIRIA, GIAPPONE  
 ARABIA SAUDITA, MAROCCHI, PARAGUAY, MEXICO  
 VIETNAM, CAMBODIA, LAOS, BRUNAI, MALAYSIA  
 SINGAPORE, INDONESIA, FIILIPINE, MALDIVE  
 S. CO. - ROMA - S. MARIA DELLA SALUTE



16	Fianco dx, regione nera non dilavata	$\text{Cu}^{\text{I}}$ , $\text{Cl}^{\text{II}}$ , $\text{Fe}^{\text{tr}}$ , $\text{Pb}^{\text{tr}}$
17	Fianco dx, regione nera non dilavata	$\text{Cu}^{\text{I}}$ , $\text{Cl}^{\text{II}}$ , $\text{Fe}^{\text{tr}}$
18	Fianco dx, regione verde con colatura rossastra	$\text{Cu}^{\text{I}}$ , $\text{S}^{\text{II}}$ , $\text{Fe}^{\text{III}}$ , $\text{Pb}^{\text{tr}}$

Vecchio chiodo, testa verde	$\text{Cu}^{\text{I}}, \text{Cl}^{\text{II}}, \text{S}^{\text{I}}$
Vecchio chiodo, testa nera	$\text{Cu}^{\text{I}}, \text{Cl}^{\text{I}}, \text{Ca}^{\text{tr}}$
Lamina	$\text{Cu}^{\text{I}}, \text{Cl}^{\text{II}}$
Vecchio chiodo, testa verde, spatinato	$\text{Cu}^{\text{I}}$
Vecchio chiodo, testa nera, spatinato	$\text{Cu}^{\text{I}}$
Lamina, spatinata	$\text{Cu}^{\text{I}}$

Punto misura	Descrizione	Elementi presenti
01	Lamina Verde, esposta a dilavamento	Cu <sup>I</sup> , S <sup>II</sup> , Fe <sup>tr</sup> , Pb <sup>tr</sup>
02	Lamina Rossa, esposta a dilavamento	Fe <sup>I</sup> , Cu <sup>I</sup> , S <sup>III</sup> , Pb <sup>tr</sup>
03	Chiodo originale, verde, esposto a dilavamento	Cu <sup>I</sup> , Cl <sup>I</sup> , Fe <sup>tr</sup>
04	Rivetto recente, rosso, esposto a dilavamento	Cu <sup>I</sup> , Fe <sup>II</sup> , Cl <sup>III</sup> , Ca <sup>tr</sup>
05	Ribattino vecchio, rosso, esposto a dilavamento	Fe <sup>I</sup> , Cu <sup>II</sup> , Pb <sup>tr</sup> , Ca <sup>tr</sup>
06	Colatura rossa, rosso, esposta a dilavamento	Cu <sup>I</sup> , S <sup>tr</sup> , Fe <sup>tr</sup>
07	Regione verde dopo spatatura (conf. 01)	Cu <sup>I</sup> , S <sup>tr</sup> , Fe <sup>tr</sup>
08	Vecchio chiodo spatato (conf. 03)	Cu <sup>I</sup> , Cl <sup>II</sup> , Fe <sup>tr</sup>
09	Rivetto recente, spatato (conf. 04)	Cu <sup>I</sup> , Fe <sup>II</sup> , Ca <sup>tr</sup>
10	Regione rossa esposta a dilavamento	Cu <sup>I</sup> , Fe <sup>III</sup>
11	Braccio dx, regione nera, non dilavata	Cu <sup>I</sup> , Cl <sup>I</sup> , Fe <sup>tr</sup> , Pb <sup>tr</sup>
12	Braccio dx, colatura, non dilavata	Cu <sup>I</sup> , S <sup>III</sup> , Cl <sup>II</sup> , Fe <sup>III</sup> , Pb <sup>III</sup>
13	Regione nera sotto mantello, non dilavata	Cu <sup>I</sup> , Cl <sup>I</sup> , Fe <sup>tr</sup> , Pb <sup>III</sup>
14	Buco sul braccio	Cu <sup>I</sup> , Fe <sup>II</sup> , S <sup>III</sup>
15	Fianco dx, regione verde, piana	Cu <sup>I</sup> , Cl <sup>II</sup>
16	Fianco dx, regione nera dilavata	Cu <sup>I</sup> , Cl <sup>II</sup> , Fe <sup>tr</sup> , Pb <sup>tr</sup>
17	Fianco dx, regione nera non dilavata	Cu <sup>I</sup> , Cl <sup>II</sup> , Fe <sup>tr</sup>
18	Fianco dx, regione verde con colatura rossastra	Cu <sup>I</sup> , S <sup>II</sup> , Fe <sup>III</sup> , Pb <sup>tr</sup>
19	Fianco dx, nero alla base	Cu <sup>I</sup> , Cl <sup>II</sup> , Fe <sup>tr</sup> , Pb <sup>tr</sup>
20	Fianco dx, Asta in ferro	Fe <sup>I</sup>
	Vecchio chiodo, testa verde	Cu <sup>I</sup> , Cl <sup>II</sup> , S <sup>I</sup>
	Vecchio chiodo, testa nera	Cu <sup>I</sup> , Cl <sup>I</sup> , Ca <sup>tr</sup>
	Lamina	Cu <sup>I</sup> , Cl <sup>II</sup>
	Vecchio chiodo, testa verde, spatato	Cu <sup>I</sup>
	Vecchio chiodo, testa nera, spatato	Cu <sup>I</sup>
	Lamina, spatata	Cu <sup>I</sup>