Comune di Monopoli

lavori di completamento di Palazzo Martinelli

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DIREZIONE LAVORI

studio tecnico c.n.o. s.a.t.p. - Ingg. a.caputi lambrenghi - l.nigro - p.ciammarusti
70121 - bari corso sonnino n°8 - tel/fax 080/5638178 e-mail: cno@studiocno.it

ing. Salvatore Caputi lambrenghi
collaborazione: ing. Clementina Colucci, ing. Rosa Lonigro, ing. Fabio Scarcelli

COLLABORAZIONE PER L'ARCHITETTURA

arch. Lucia Sgobba
via Matera/ponte, 36/B - Castellana Grotte - Bari
tel/fax 080/4958846 luciasgobba@hotmail.com

CONSULENZA PER IL RESTAURO ARTISTICO

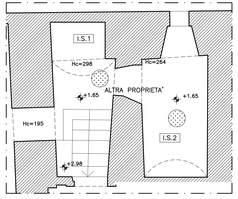
Elvira Caputi lambrenghi via Andrea da Bari, 115 - 70121 Bari
elviracaputi@tele2.it tel/fax 080/5289767

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

ing. Pompeo Colacicco Area Organizzativa Tecnica III - LL.PP. Via B.Iopulos 14/A 70043 Monopoli (BA)

data aprile 2010	preliminare / definitivo / **esecutivo**		tavola
aggiornamenti	progetto interventi		**I.08-1**
	elaborato: scala monumentale piante e sezioni		
	rapporto 1:50	file 100Sscalone.dwg	

lo studio c.n.o. si riserva ai sensi di legge tutti i diritti di proprietà del presente elaborato; ne è vietata la riproduzione o trasmissione senza la preventiva autorizzazione



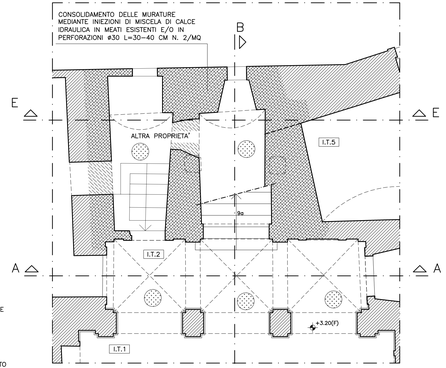
STRALCIO PIANTA SOTTOSCALA (1:50)

INTERVENTI GENERALIZZATI NEI VANI SOTTOSCALA:
– ALLARGAMENTO DELLA BOTOLA DI ACCESSO AI VANI INTERRATI E ISPEZIONE DEI VANI STESSI;
– STONACATURA COMPLETA DE VANI SOTTOSCALA;
– RIGARCITURA DELLE LESIONI PRESENTI;
– INFORMATURA DELLE DUE VOLTE;
– CONSOLIDAMENTO MEDIANTE INIEZIONI DI MISCELA DI LEGANTE IDRAULICO TIPO MAPE–ANTIQUE I IN PERF. Ø30

EVENTUALI ULTERIORI INTERVENTI POTRANNO ESSERE DEFINITI SOLO A SEGUITO DELLE RISULTANZE DEI SOPRALLUOGHI IN FASE ESECUTIVA

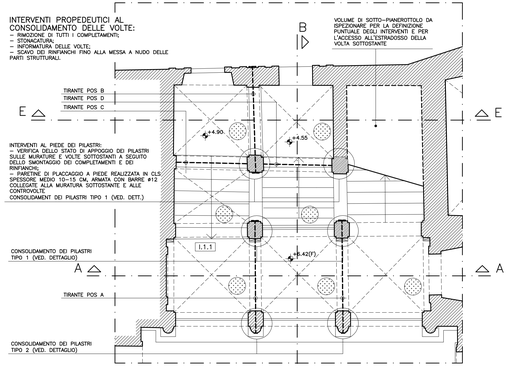
INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DELLE VOLTE MEDIANTE CONTROVOLTA IN C.A. SPILLATA AL PERIMETRO (VED. DETTAGLIO)

PER TUTTE LE APERTURE DA ESEGUIRSI NELLA MURATURA:
– ESEGUIRE SEMPLICE ARCHITRAVE IN C.A H=20CM ARM. 1+1Ø12/15" – ST.Ø8/20"

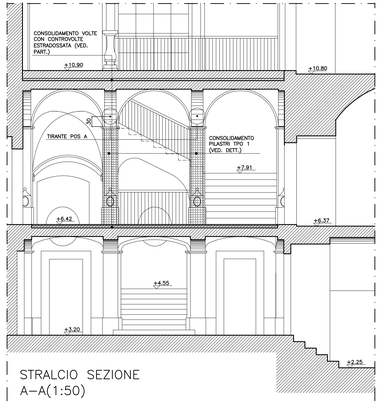


STRALCIO PIANTA PIANO TERRA (1:50)

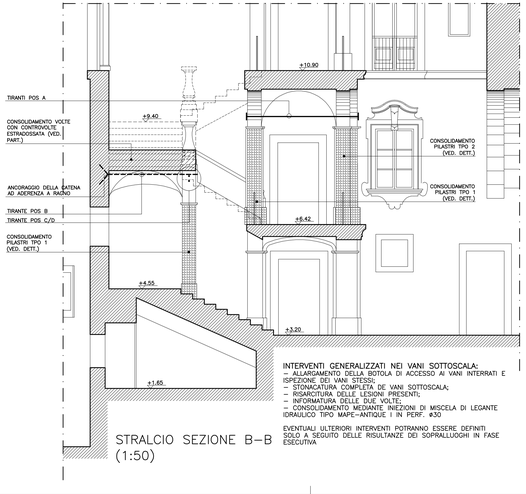
INTERVENTI PROPEDEUTICI AL CONSOLIDAMENTO DELLE VOLTE:
– RIMOZIONE DI TUTTI I COMPLETAMENTI;
– STONACATURA;
– INFORMATURA DELLE VOLTE;
– SCAVO DEI RINFIANCHI FINO ALLA MESSA A NUDO DELLE PARTI STRUTTURALI.



STRALCIO PIANTA PIANO PRIMO (1:50)



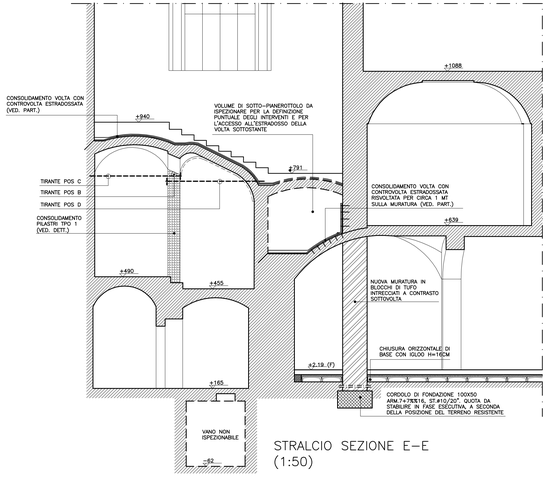
STRALCIO SEZIONE A–A(1:50)



STRALCIO SEZIONE B–B (1:50)

INTERVENTI GENERALIZZATI NEI VANI SOTTOSCALA:
– ALLARGAMENTO DELLA BOTOLA DI ACCESSO AI VANI INTERRATI E ISPEZIONE DEI VANI STESSI;
– STONACATURA COMPLETA DE VANI SOTTOSCALA;
– RIGARCITURA DELLE LESIONI PRESENTI;
– INFORMATURA DELLE DUE VOLTE;
– CONSOLIDAMENTO MEDIANTE INIEZIONI DI MISCELA DI LEGANTE IDRAULICO TIPO MAPE–ANTIQUE I IN PERF. Ø30

EVENTUALI ULTERIORI INTERVENTI POTRANNO ESSERE DEFINITI SOLO A SEGUITO DELLE RISULTANZE DEI SOPRALLUOGHI IN FASE ESECUTIVA



STRALCIO SEZIONE E–E (1:50)

MATERIALI E PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE

– CLS PER FONDAZIONI E STRUTTURE DI ELEVAZIONE CLASSE DI RESISTENZA C32/40 CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1;
– CLS PER SOLETTE COLLABORANTI DI SOLAI IN LEGNO CLASSE DI RESISTENZA C25/30 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1;
– ACCIAIO PER ARMATURA C.A. CLASSE B450C;
– ACCIAIO PER ARMATURA PERFORAZIONI E TIRANTI AD ADERENZA CLASSE B450C ZINCATO A CALDO;
– ACCIAIO PER CATENE A VISTA IN TONDO LISCIO CLASSE S235 ZINCATO A CALDO;
– ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA CLASSE S235 ZINCATO A CALDO;
– ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA PER LA SCALA PRINCIPALE CLASSE S355 ZINCATO A CALDO
;– ANCORAGGIO DI BARRE IN MURATURA MEDIANTE RESINA EPOSSIDICA O BOIACCA A BASE DI LEGANTE IDRAULICO IDONEO ALL'USO IN MURATURE ANTICHE E AL CONTATTO CON LE ARMATURE;
– SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE O DI TESTA DI I CLASSE;
– GIUNZIONI BULLONATE AD ATTRITO CON BULLONI AD ALTA RESISTENZA, CLASSE 8.8;
– TRAVI NUOVI SOLAI IN LEGNO LAMELLARE DI CONIFERE EUROPEE CLASSE GL24h SECONDO UNI EN 1194;
– NUOVE MURATURE IN BLOCCHI DI LATERIZIO SEMIPIENI E MALTA CEMENTIZIA COME DA NORMA;
ULTERIORI E PIU' DETTAGLIATE PRESCRIZIONI SONO RICHIAMATE NELLA RELAZIONE SULLA QUALITA' E DOSATURA DEI MATERIALI.
I NUOVI ARCHITRAVI, SALVO SE DIVERSAMENTE SPECIFICATO, SARANNO IN C.A. H=20 DI PARI LARGHEZZA DEL MURO, ARMATI CON 1+1Ø12/15" E STAFFE Ø8/15" PROLUNGATI OLTRE L'APERTURA, DA ENTRAMBI I LATI DI MIN. 20 CM