

Palazzo dell'Arte Antica

Intervento di Manutenzione Straordinaria (MS)\_ Opere di adeguamento funzionale e normativo nella corte monumentale.

Riferimenti catastali	
Foglio	873
Part.	13
Sub.	



Piano Primo - Ante Operam

Scala: Varie

Data: 15/11/2017

Agg.

Tav. AA01

INTERVENTI STRUTTURALI ESEGUITI NEL 2006

La Proprietà	Progettazione esecutiva	Responsabile Area Progetti Speciali	Il Direttore dei lavori
EUR S.p.A	Arch. Daniele Di Marzo	Arch. Francesco Innamorati	Ing. G. De Martino

LEGENDA INTERVENTI STRUTTURALI - DESCRIZIONE

INT. 1	CONSOLIDAMENTO SOLAIO IN PROFILATI DI FERRO E LATERIZIO -Mezzanino tra P.T. e P.I' (Q.+3.50)-
INT. 2	CONSOLIDAMENTO SOLAIO IN LATERO-CEMENTO -P.T.-
INT. 3	REALIZZAZIONE NUOVA SCALA METALLICA CENTRALE -P.T./P.I'-
INT. 4	REALIZZAZIONE NUOVO ASCENSORE -P.T./P.I' (P.zza circolare)-
INT. 5	REALIZZAZIONE NUOVO ASCENSORE -P.T./P.I' (Piazza circolare)-
INT. 6	REALIZZAZIONE CAVEDI IMPIANTI -P.I'/Mezzanino/P.II'-
INT. 7	REALIZZAZIONE NUOVO ASCENSORE -P.I'/Mezzanino(Soppalco A)/P.II'-
INT. 8	CONSOLIDAMENTO SOLAIO TERRAZZA -P.I'-
INT. 9	REALIZZAZIONE NUOVA SCALA ANTINCENDIO ESTERNA -P.I'/Mezzanino/P.II'-
INT. 10	REALIZZAZIONE NUOVO ASCENSORE -P.I'/Mezzanino (Soppalco B)/P.II'-
INT. 11	NUOVI SOPPALCHI IMPIANTI -tra P.T. e P.I'-
INT. 12	REALIZZAZIONE NUOVA SCALA ANTINCENDIO ESTERNA -P.I'/Mezzanino/P.II'/Cop.-
INT. 13	CONSOLIDAMENTO SOLAIO IN LATERO-CEMENTO (TIPO STIMIP) -P.I'-
INT. 14	REALIZZAZIONE NUOVO ASCENSORE P.I'/Mezzanino (Soppalco C)/P.II'
INT. 15	REALIZZAZIONE NUOVA SCALA METALLICA -P.I'/Mezzanino Soppalco C/P.II'
INT. 16	REALIZZAZIONE NUOVO SOLAIO IN PROFILATI METALLICI E CLS COLLABORANTE -P.I'(zona scala)-
INT. 18	REALIZZAZIONE NUOVO ASCENSORE -P.I'/P.II'-
INT. 19	SOLAIO IN PROFILATI METALLICI E SOLETTA COLLABORANTE IN CLS ALLEGGERITO -(Soppalco A)-
INT. 20	SOLAIO IN PROFILATI METALLICI E SOLETTA COLLABORANTE IN CLS ALLEGGERITO -(Soppalco B)-
INT. 21	SOLAIO IN PROFILATI METALLICI E SOLETTA COLLABORANTE IN CLS ALLEGGERITO -(Soppalco C)-
INT. 22	REALIZZAZIONE PENSILINA A STRUTTURA METALLICA RETICOLARE-SPAZIALE
INT. 23	CONSOLIDAMENTI MURARI
INT. 24	CAVEDI IMPIANTI E VANI
INT. 25	REALIZZAZIONE NUOVA COPERTURA IN STRUTTURA RETICOLARE METALLICA -(Piazza Circolare)-
INT. 26	RIPRISTINO CLS AMMALORATO

ANTE OPERAM - SCHEMA DEGLI INTERVENTI STRUTTURALI ESEGUITI NEL 2006

QUALITA' DEI MATERIALI

A. CALCESTRUZZI	B. ACCIAIO PER C.A.
A.1 CEMENTO ARMATO NORMALE Rck 30 N/mm2	B.1 FERRI DI ARMATURA IN BARRE Fe B 44k
A.2 SOLETTE IN CLS LEGGERO Rck 30 N/mm2	B.2 BARRE DI COLLEGAMENTO ED ANCORAGGI Fe B 44k
COMENIT: 330 kg/m3 SABBIA: 675 kg/m3	B.3 RETE ELETTROSALDATA Rtk > 440 N/mm2
AGGREGATO LEGGERO DI ARGILLA SPANIA	
TIPO TERMOISOLANTE - 16-3/8 370 kg/m3	
- 16-8/12 145 kg/m3	
PESO SPECIFICO 1650 kg/m3	

C. RIPRISTINO STRUTTURALE C.A.	D. ACCIAIO PER CARPENTERIA
C.1 INIBITORE DI CORROSIONE PER FERRI DI ARMATURA, TIPO RURECOAT 3 o equivalente	D.1 PROFILATI, BARRE, PIATTI, PIASTRE Fe 430-510
C.2 MALTA DA RIPRISTINO FIBRORINFORZATA A RITIRO COMPENSATO, TIPO EXOCEM FP o equivalente	D.2 BULLONI CLASSE -10.9
	D.3 SALDATURE SECONDO NORME: D.M. 9.01.96 UNI-EN/CNR

E. INGHISAGGI	F. ANCORAGGI
E.1 BETONCINO COIBILE ANTI-RITIRO TIPO EXOCEM G2 o equivalente	F.1 RESINA EPOSSIDICA TIPO HILTI HIT o EQUIVALENTE

G. CONSOLIDAMENTO MURATURE	G.2 BOIACCHE DA INIEZIONE:
G.1 MALTE DA RIPRISTINO: MALTA DA RINZAFFO PER MURATURE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI AD ALTA POZZOLANICITA' (TIPO RUREWALL B,R/2 o EQUIVALENTE)	G.2.1 LEGANTE IDRAULICO PER BOIACCHE A RITIRO COMPENSATO (TIPO RUREWALL B1, o EQUIVALENTE)
G.3 MALTE PER PLACCCAGGI MALTA DA RIPRISTINO STRUTTURALE A BASE DI LEGANTI SPECIALI TIXOTROPICA, FIBRORINFORZATA CON FIBRE IN POLVINILALCOOL (TIPO RUREWALL PVA o EQUIVALENTE)	

RIPRISTINO CORTICALE DELLE STRUTTURE DI CALCESTRUZZO AMMALORATO

DESCRIZIONE SINTETICA DELL'INTERVENTO

RIPRISTINO CORTICALE DELLE STRUTTURE DI CALCESTRUZZO A VISTA (PILASTRI, TRAVI, CAPRIATE, SOLAI, ECC) NELLE ZONE INTERESSATE DAI FENOMENI DI DEGRADO, MEDIANTE RIMOZIONE DELLE PARTI AMMALORATE, TRATTAMENTO DELLE ARMATURE CON INIBITORI DI CORROSIONE, E RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO CON MALTE SPECIALLY TIXOTROPICHE FIBRORINFORZATE. IL CALCESTRUZZO DOVRA ESSERE RIMOSSO IN PROFONDA FINO AL RAGGIUNGIMENTO DELLA PARTE INTEGRA, MEDIANTE SPECONATURA E SUCCESSIVA PULIZIA CON SABBIA TRICE DI TUTTE LE SUPERFICI INTERESSATE PER LA PREPARAZIONE DEL SUCCESSIVO INTERVENTO DI RIPRISTINO. I PRODOTTI SPECIFICI DA UTILIZZARE PER IL RIPRISTINO CORTICALE, E PER GLI INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO, DOVRANNO ESSERE DI PRIMARIE MARCHE DEL SETTORE, COME RUREDIL, MAC, SIKKA, O DI LIVELLO EQUIVALENTE.

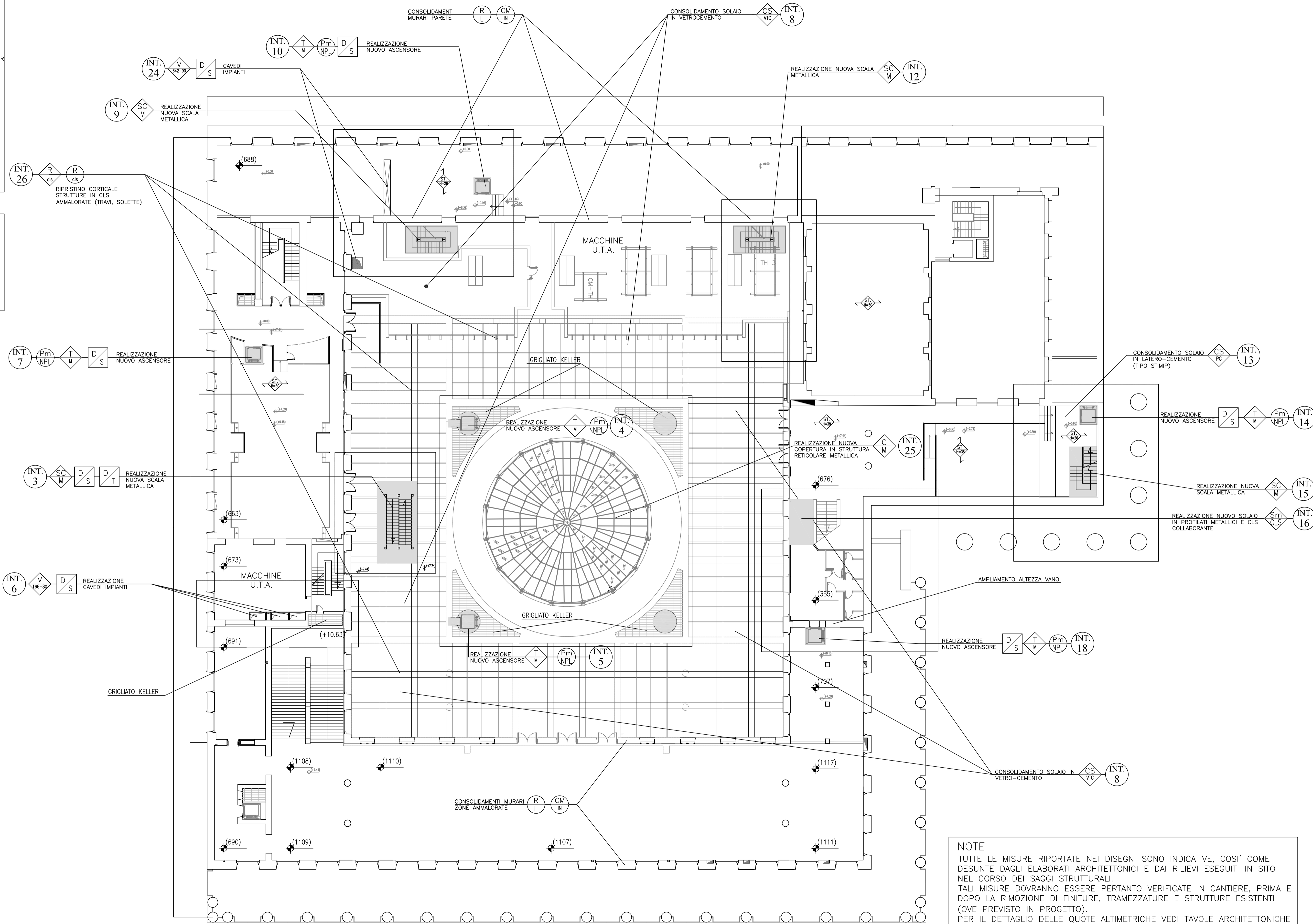
QUOTE A SOFFITTO

QUOTE A PAVIMENTO

LEGENDA INTERVENTI

<b>RIMOZIONI - DEMOLIZIONI</b>			
DEMOLIZIONE DI STRUTTURE MURI-PARETI	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE SOLAI-SOLETTE-SCALE	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE TRAVI E CORDOLI IN C.A.	
TAGLIO DI STRUTTURE MURI-PARETI			
CREAZIONE VANO SU PARETE			
<b>STRUTTURE VERTICALI</b>			
PILASTRO/MONTANTE IN ACCIAIO=IPE,HE,NPU,NPL...	CONSOLIDAMENTO PARETI MEDIANTE CUCITURE, INIEZIONI E INTONACO SPECIALE	CONSOLIDAMENTO MURATURE ANGOLI E INCROCI	
CONSOLIDAMENTO PILASTRO IN C.A.	PLACCCAGGIO ARMATO DI MURATURE SPESSORE S (cm)	RISARCITURA LESIONE MURARIA	
RIPRISTINO CORTICALE STRUTTURE IN CLS (PILASTRI, SETTI)			
AMPLIAMENTO VANO			
<b>STRUTTURE ORIZZONTALI</b>			
TRAVE IN ELEVAZIONE C.A.-BxH (cm)	SOLAIO IN PROFILATI METALLICI E SOLETTA COLLABORANTE IN CLS LEGGERO STRUTTURALE	SOLAIO METALLICO SPESSORE H (cm)	
SOLETTA PIENA SPESSORE H (cm)			
RIPRISTINO CORTICALE STRUTTURE IN CLS (SOLAI, TRAVI)	NUOVA SCALA A STRUTTURA METALLICA	COPERTURA IN STRUTTURA RETICOLARE METALLICA	
CONSOLIDAMENTO SOLAIO IN LATERO-CEMENTO (tipo STIMIP e similari)	TRAVE METALLICA		
CONSOLIDAMENTO SOLAIO IN VETROCEMENTO/SOLETTA	REALIZZAZIONE ARCHITRAVE METALLICO		
CONSOLIDAMENTO TRAVE IN C.A.	RINFORZO VANO		
RIPRISTINO CORTICALE STRUTTURE IN CLS (SOLAI, TRAVI)			
CONSOLIDAMENTO SOLAIO IN PROFILATI DI FERRO E TAVELLONI			

PIANTA PIANO PRIMO  
A Q.TA +7.44 mt, SCALA 1:200



NOTE

TUTTE LE MISURE RIPORTATE NEI DISEGNI SONO INDICATIVE, COSI' COME DESUNTE DAGLI ELABORATI ARCHITETTONICI E DAI RILIEVI ESEGUITI IN SITO NEL CORSO DEI SAGGI STRUTTURALI.

TALI MISURE DOVRANNO ESSERE PERTANTO VERIFICATE IN CANTIERE, PRIMA E DOPO LA RIMOZIONE DI FINITURE, TRAMEZZATURE E STRUTTURE ESISTENTI (OVE PREVISTO IN PROGETTO).

PER IL DETTAGLIO DELLE QUOTE ALTIMETRICHE VEDI TAVOLE ARCHITETTONICHE