



Professionista

**Benincà**  
**PROGETTI**

**Benincà PROGETTI**  
di Per. Ind. Bruno Benincà  
Via della Piantalonga, n.8  
33080 Fiume Veneto (PN)  
Tel. +39 348 7494611  
Beninca.bruno@gmail.com  
P.IVA IT 01306170935

Luogo

REGIONE **FRIULI VENEZIA GIULIA**  
PROVINCIA **PORDENONE**  
COMUNE **SAN VITO AL TAGLIAMENTO**

Committente



AZIENDA OSPEDALIERA  
"SANTA MARIA DEGLI ANGELI"  
PORDENONE



Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

**Azienda Ospedaliera SANTA MARIA degli ANGELI**

Via Montereale 24 – 33170 Pordenone (PN)

Lavoro

**LAVORI ACCESSORI ALLA FORNITURA ED  
INSTALLAZIONE DI UNA RISONANZA MAGNETICA  
PRESO L'OSPEDALE "Santa Maria dei Battuti" A SAN  
VITO AL TAGLIAMENTO**

Via Savorgnano 2 – 33078 San Vito al Tagliamento (PN)

Titolo

**CAPITOLATO PRESTAZIONALE: integrazione**

Scala

File

-

-

Revisioni	Approvato	Data	Rev
Emissione	B. Benincà	Gen 2015	0
			1
			2
			3

Rif. AOSMA


Elaborato

Rev.

**J14.001**

**30**

**0**

File: <i>J14.001 Capitolato lavori_0_integrazione</i>	Committente: Azienda Ospedaliera Santa Maria degli Angeli – Via Montereale 24 (PN)	
Data: Gennaio 2015	Lavoro: Capitolato prestazionale dei lavori accessori alla fornitura di una risonanza magnetica c/o l'ospedale "Santa Maria dei Battuti" di San Vito al Tagliamento	
Fase: -		

## 1. PREMESSA

Il presente documento INTEGRA il capitolato prestazionale che disciplina i lavori edili ed impiantistici accessori e funzionali all'installazione di una Risonanza Magnetica presso l'ospedale di San Vito al Tagliamento (PN).

L'integrazione è per chiarire le osservazioni rilevate nei sopralluoghi in merito alle due soluzioni di layout incluse nel Capitolato Prestazionale, elaborati grafici J14.001-7, J.14.001-8. Inoltre vengono aggiornati gli elaborati J14.001-4 e J14.001-8 per integrare l'indicazione delle tubazioni interferenti in cemento – amianto presenti nel vano tecnico inferiore.

## 2. CHIARIMENTI

I layout inseriti nel Capitolato Prestazionale sono da intendersi "suggerimenti" per la realizzazione del sito di risonanza magnetica; rimane in capo all'offerente proporre la il layout progettuale migliore in relazione alle caratteristiche ed agli ingombri della propria risonanza.

Ne consegue che è facoltà dell'offerente proporre un migliore layout ed una migliore distribuzione degli ambienti, fermo restando i vincoli rappresentati da:

- distanza da masse metalliche in movimento (ascensori, ecc.);
- presenza di aree anamnesi,
- presenza di posti preparazione / emergenza,
- presenza di locale di refertazione,
- presenza di servizio igienico adatto anche ai disabili.

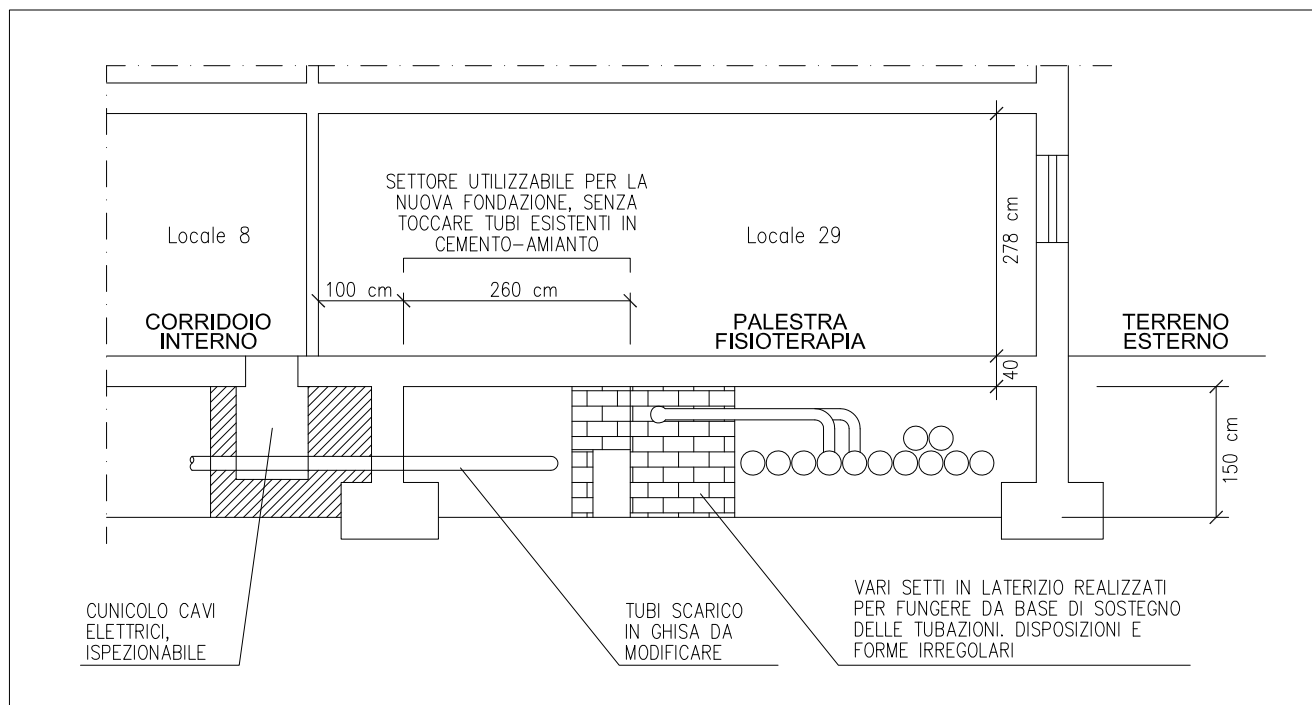
Si aggiunge che la differenza tra i layout di cui agli elaborati grafici J14.001-7 e J.14.001-8 è determinata dalla diversa posizione di costruzione della fondazione per il supporto del magnete;

- layout di cui all'elaborato J14.001-7: la fondazione è realizzata in un punto libero da tubazioni in cemento-amianto nel vano tecnico inferiore;
- layout di cui all'elaborato J14.001-8: la fondazione è realizzata in un punto con presenza di tubazioni in cemento-amianto nel vano tecnico inferiore, che ne rende più difficile la costruzione. A tal fine si allegano anche gli elaborati J14.001-4 e J14.001-8 aggiornati, che mostrano l'alta concentrazione di tubazioni in cemento-amianto nel luogo in cui si sarebbe congruo realizzare la fondazione.

## 3. ALLEGATI

Si allegano i seguenti elaborati grafici:

- J14.001.4 rev1 " vincoli nuova fondazione": l'aggiornamento riguarda il numero e posizione di tubazioni in cemento-amianto esistenti nel vano tecnico inferiore a quello di progetto;
- J14.001.8 rev1 " nuovo layout tipo 2": l'aggiornamento riguarda la sezione, in cui si richiama l'attenzione alla presenza di interferenze con le tubazioni di cemento-amianto nel luogo in cui è congruo realizzare la fondazione.



**NOTA 1**

IL VANO TECNICO POSTO AL DI SOTTO DEL PIANO TERRA HA ALTEZZA CIRCA 1.50 m ED E' UTILIZZATO PER IL PASSAGGIO DI UNA MOLTIPLUDINE DI TUBAZIONI DI IMPIANTI DORSALI IN FUNZIONE. MOLTE DI ESSE SONO RIVESTITE IN CEMENTO-AMIANTO MESSE IN SICUREZZA TRAMITE INCAPSULAMENTO.

L'ACCESSO AL VANO AVVIENE DA POZZETTI DI AMPIEZZA CIRCA 50 cm POSTI ENTRO GLI AMBIENTI, CHE PERMETTONO DI INSERIRSI IN ALCUNI SPAZI LIBERI DA IMPIANTI; GLI ALTRI SPAZI SONO INACCESSIBILI E DIFFICILMENTE ACCESSIBILI, OCCUPATI DA TUBAZIONI E DA ELEMENTI IN MURATURA REALIZZATI APPOSITAMENTE PER IL SOSTEGNO DELLE STESSE.

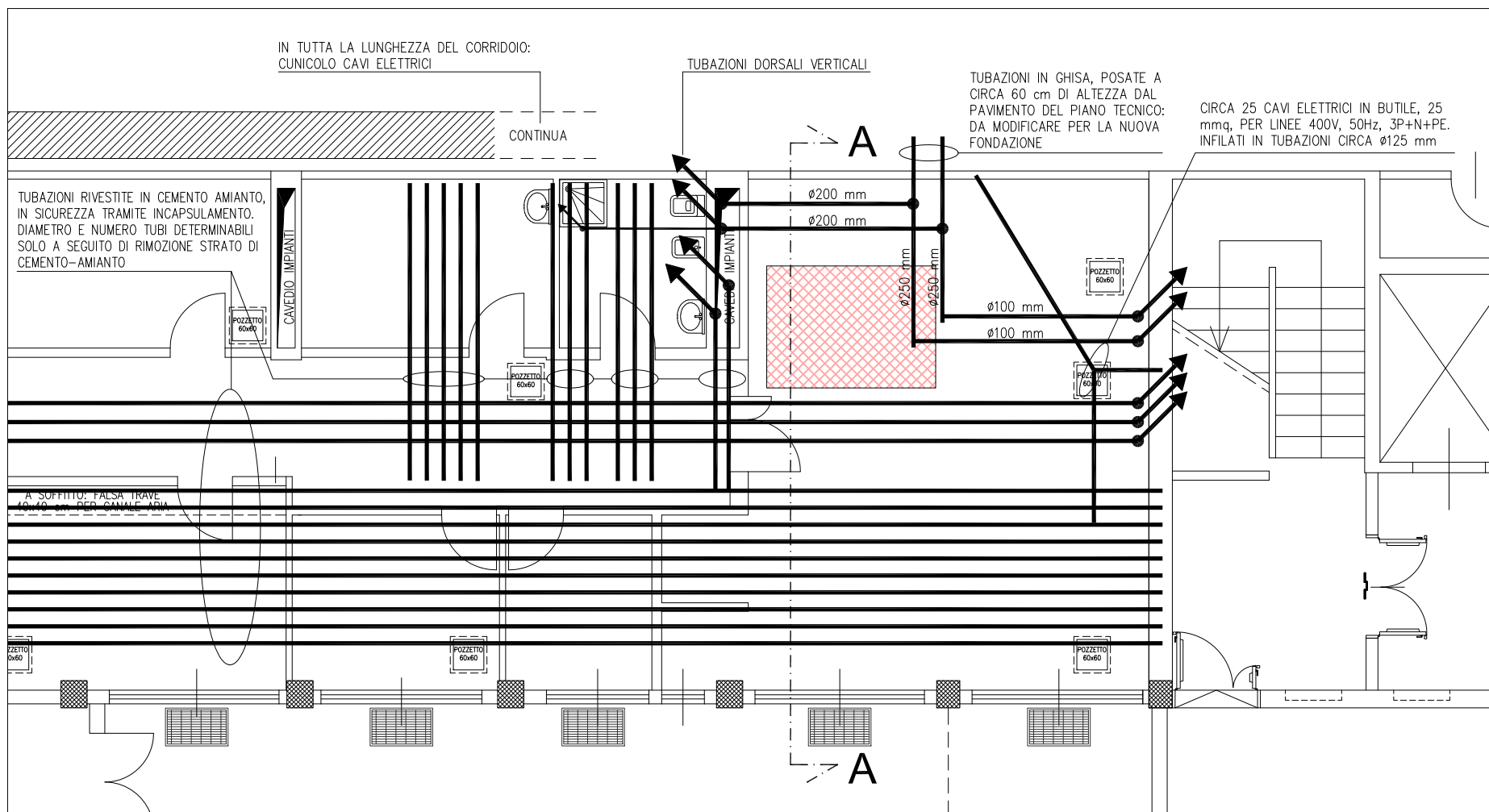
L'ACCESSO AL VANO INFERIORE DEVE AVVENIRE CON AUTORIZZAZIONE DA PARTE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE, ADOTTANDO I SEGUENTI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE: MASCHERINA FFP3, TUTA PROTETTIVA, ELMETTO PROTETTIVO. PER L'ILLUMINAZIONE DEI VANI SONO NECESSARIE TORCE PORTATILI.

**NOTA 2**

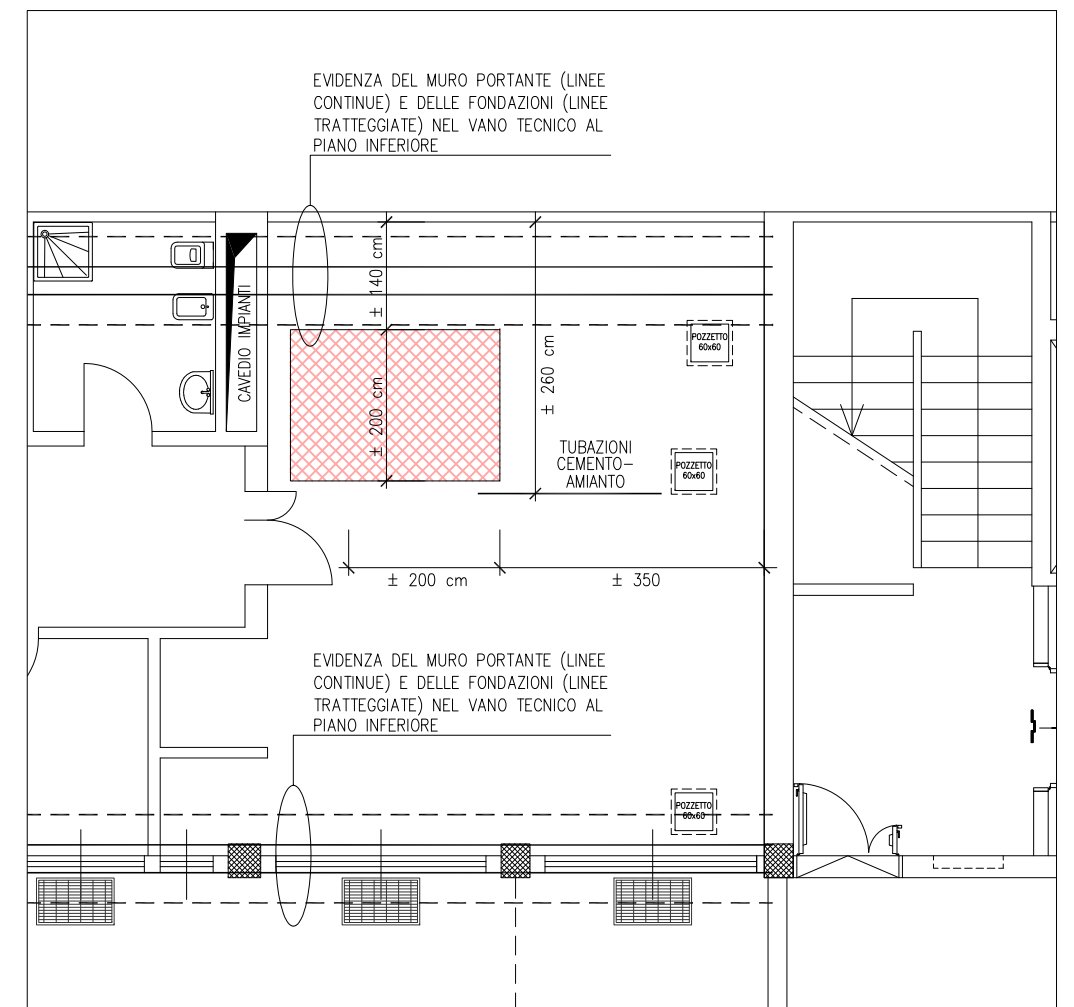
CAUSA LA PRESENZA DI TUBAZIONI IN CEMENTO-AMIANTO NEL PIANO INFERIORE, L'AREA PER REALIZZARE LA NUOVA FONDAZIONE (PROPEDEUTICA ALLA POSA DEL MAGNETE) E' LIMITATA A UN PRECISO SETTORE DELL'ATTUALE AREA DI FISIOTERAPIA, CHE COMPORTA LA MODIFICA DI SOLE TUBAZIONI PRIVE DI AMIANTO.

IN RELAZIONE ALLA TIPOLOGIA DI MACCHINA PROPOSTA, ALLA DIMENSIONE DELLA BASE DI APPOGGIO ED ALLA PORTATA DEL SOLAIO CHE ESSA RICHIEDE, L'OFFERENTE PUO' VALUTARE DI REALIZZARE UNA STRUTTURA CON PILASTRI SUL CORRIDOIO E PILASTRI INTERNI ALLA SALA, INTERCONNESSI PER SOSTENERE UN NUOVO SOLAIO DEDICATO ALLA MACCHINA. TALE SOLUZIONE POTREBBE CONSENTIRE DI SPOSTARE DI CIRCA 1 m IL POSIZIONAMENTO DEL MAGNETE, IN DIREZIONE PIU' VICINA ALLA PARETE CONFINANTE CON IL CORRIDOIO.

**VANO TECNICO SOTTOSTANTE IL PIANO TERRA - scala 1:100  
SEZIONE A-A**



**PIANO TERRA , AREA D'INTERVENTO - scala 1:100  
EVIDENZA IMPIANTI ESISTENTI NEL VANO TECNICO SOTTOSTANTE**



**PIANO TERRA , AREA D'INTERVENTO - scala 1:100  
AREA DISPONIBILE PER NUOVA FONDAZIONE**

elaborato allegato al  
**CAPITOLATO PRESTAZIONALE**

**Benincà PROGETTI**  
Benincà PROGETTI di Per. Ind. Bruno Benincà  
Via della Plantalonga 8 - 33080 Flume Veneto (PN) ITALY  
Tel. +39 348 7494611 - E-Mail beninca.bruno@gmail.com  
P.IVA 01306170935 - Cod. Fisc. BNNBRN70C05F999Q



Azienda Ospedaliera  
**SANTA MARIA degli ANGELI**  
Via Monterale 24 - 33170 Pordenone (PN)  
C.F. e P.I.V.A. 01302970932, Tel. 0434/3991, Fax 0434/399398

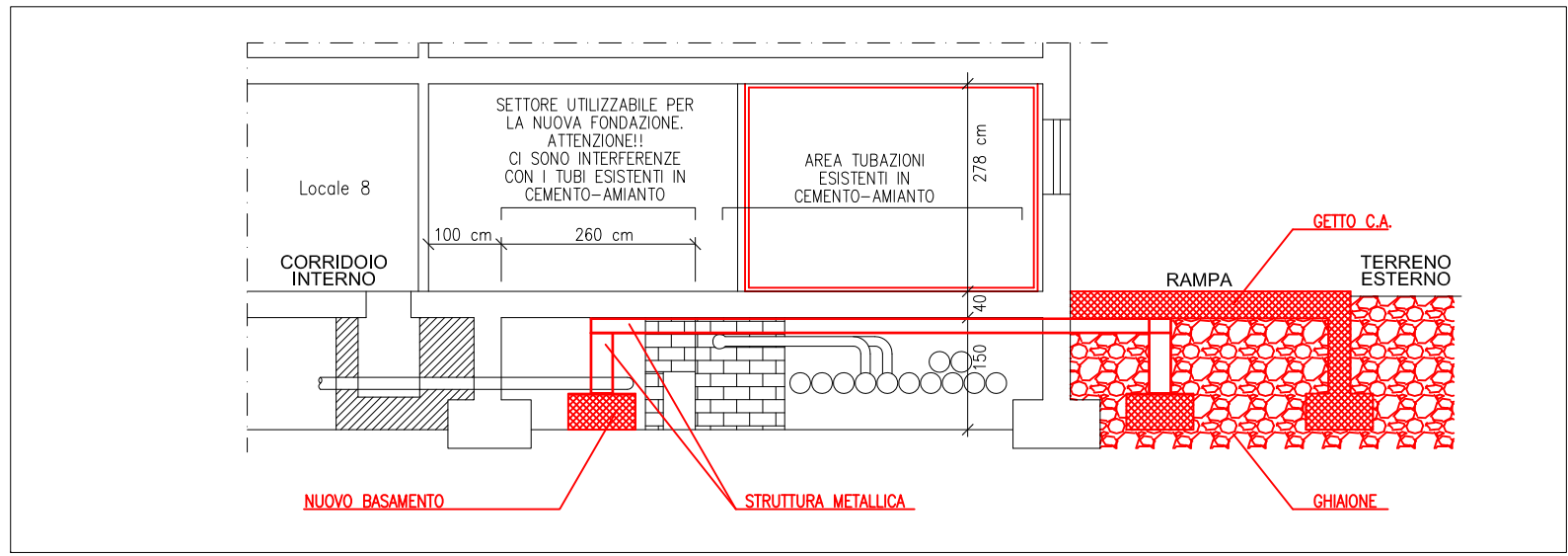
**LAVORO**  
Lavori accessori alla fornitura ed installazione di una risonanza magnetica presso l'ospedale "Santa Maria dei Battuti" a San Vito al Tagliamento (PN)  
Via Savorgnano 2 - 33078 San Vito al Tagliamento (PN)

**ELABORATO**  
**VANO TECNICO PIANO INFERIORE:  
VINCOLI NUOVA FONDAZIONE**

Revisione	Approvato	Data	Rev.
EMMISSIONE	Bruno Benincà	Dic 2014	0
REVISIONE	Bruno Benincà	Gen 2015	1
			2
			3
	Rif. AOSMA	Elaborato	Rev.
	<b>J14.001</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

SCALE

INDICATE



SEZIONE FONDAZIONE RM DEL LAYOUT PROPOSTO

**IMPORTANTE**  
 IL PRESENTE LAYOUT E' UNA SOLUZIONE PROPOSTA: E' ONERE DELL'APPALTATORE DISPORRE L'AMBIENTE DI RISONANZA IN BASE ALLE CARATTERISTICHE DIMENSIONALI DELLA MACCHINA E DELLA GABBIA PROPOSTE

elaborato allegato al **CAPITOLATO PRESTAZIONALE**

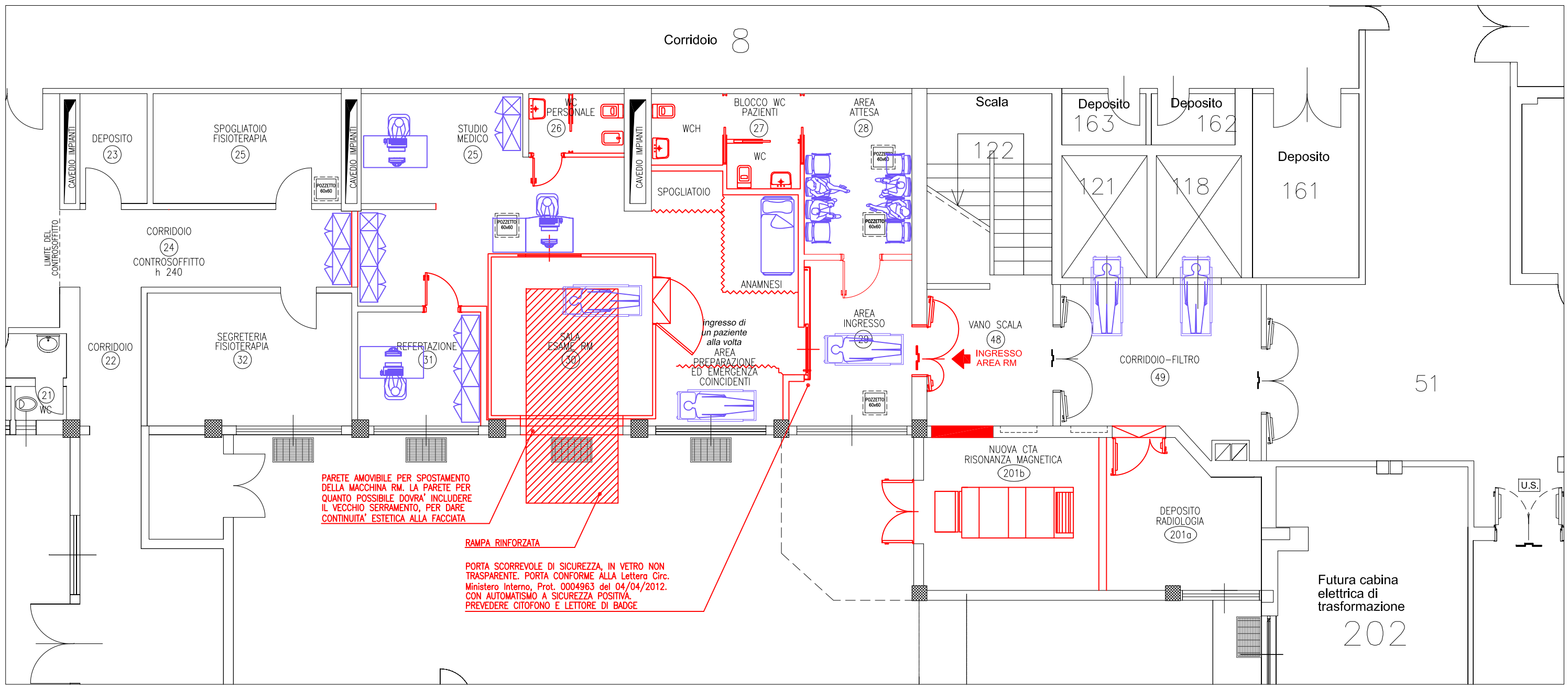
**Benincà PROGETTI**  
 Benincà PROGETTI di Per. Ind. Bruno Benincà  
 Via della Plantalunga 8 - 33080 Flume Veneto (PN) ITALY  
 Tel. +39 348 7494611 - E-Mail beninca.bruno@gmail.com  
 P.IVA 01306170935 - Cod. Fisc. BNNBRN70C05F999Q

**SANTA MARIA degli ANGELI**  
 Azienda Ospedaliera  
 Via Monterale 24 - 33170 Pordenone (PN)  
 C.F. e P.I.V.A. 01302970932, Tel. 0434/3991, Fax 0434/399398

LAVORO  
 Lavori accessori alla fornitura ed installazione di una risonanza magnetica presso l'ospedale "Santa Maria dei Battuti" a San Vito al Tagliamento (PN)  
 Via Savorgnano 2 - 33078 San Vito al Tagliamento (PN)

ELABORATO: **AREA DI INTERVENTO: NUOVO LAYOUT tipo 2** SCALE: INDICATE

Revisioni	Approvato	Data	Rev.
EMMISSIONE	Bruno Benincà	Dic 2014	0
EMMISSIONE	Bruno Benincà	Gen 2015	1
			2
			3
	Rif. AOSMA	Elaborato	Rev.
	<b>J14.001</b>	<b>8</b>	<b>1</b>



NUOVO LAYOUT PROPOSTO

File: <i>J14.001 Capitolato lavori_0_integrazione</i>	Committente: Azienda Ospedaliera Santa Maria degli Angeli – Via Montereale 24 (PN)	<b>Benincà</b> <b>PROGETTI</b>
Data: Gennaio 2015	Lavoro: Capitolato prestazionale dei lavori accessori alla fornitura di una risonanza magnetica c/o l'ospedale "Santa Maria dei Battuti" di San Vito al Tagliamento	
Fase: -		

**FINE DEL DOCUMENTO**