

U.O.C. Gestione Tecnico-Patrimoniale
Direttore Ing. Amedeo De Marco

Prot. n. 2680
Del 14 NOV. 2018

Allegati n.ro 7
elaborati tecnici

a.c.a. Direttore UOC G.F.S.L.
Dr. Teodoro Gabriele

RUP
D.ssa Antonietta Raimondo

Oggetto: Procedura aperta per l'affidamento del servizio di fornitura e gestione integrata dello strumentario chirurgico e di sterilizzazione, per attività di sala operatoria e ambulatoriale per la durata di anni 5 (cinque) con opzione al rinnovo per ulteriori anni 3 (tre). Lotto n. 1 (unico e indivisibile) - CIG: 7630098C0C
Riscontro chiarimenti.

Si fa seguito alle richieste di chiarimenti di competenza di questa UOC, pervenuti a mezzo mail in data 30 ottobre u.s., e in data 09 novembre u.s., e si riscontra per come di seguito:

Chiarimento nr.6

In riferimento agli oneri delle utenze a servizio della centrale si chiede di confermare che sarà carico del provider l'installazione dei contatori e il riconoscimento delle utenze alla S.A. In tal caso si chiede di fornire il costo delle utenze che il provider dovrà riconoscere alla S.A. Si chiede di confermare che non sono a carico del provider gli oneri di gestione e conduzione delle attrezzature necessarie alla fornitura delle utenze quali ad esempio:

- Uta
- Impianto Osmosi
- Impianto acqua addolcita
- Generatori di vapore
- Caldaia
- Compressori

Risp.:

La Ditta aggiudicataria dovrà installare a propria cura e spesa (dove mancanti) i contatori relativi alle utenze necessarie all'espletamento del servizio, né consegue il pagamento diretto dei consumi alle varie società fornitrici.

In riferimento alle forniture sopra richiamate si specifica che:

- sono presenti impianti tecnologici UTA-Impianto Osmosi-Impianto acqua addolcita ad esclusivo uso della Centrale di Sterilizzazione per i quali ogni attività (manutenzione ordinaria e straordinaria, conduzione) e onere sono ad esclusivo uso della Ditta Aggiudicataria.
- generatori di vapore e compressori, sono centralizzati con derivante gestione a carico della Stazione Appaltante.
- non sono presenti caldaie a servizio della Centrale di Sterilizzazione.

Eventuali e ulteriori apparecchiature/impianti presenti nella Centrale di Sterilizzazione che sono ad esclusivo uso di quest'ultima sono da ritenersi a carico della Ditta Aggiudicataria.

Chiarimento nr.8

In riferimento all'art. 9. Caratteristiche generali dell'appalto ed in particolare punto H) Adeguamento e a seguito di sopralluogo, al fine di poter predisporre coerente progetto tecnico che possa essere redatto in conformità ai requisiti previsti dalla norma vigente e relativa offerta economica, si richiede la seguente documentazione integrativa:

- a. rilievo planimetrico della Centrale di sterilizzazione con indicato le altezze in formato CAD.
- b. indicazione delle aree precise di intervento.
- c. indicazioni della consistenza di: i. pareti divisorie in cartongesso o tavolato, solette in latero-cemento o cemento armato o ferro o altro.
- d. indicazioni degli elementi non spostabili, come quadro generale, pilastri, cassonetti tapparelle, cavedi che servono altri ambienti, canne fumarie, ... e progetti AS BUILD di tutti gli impianti esistenti in formato CAD (da meccanico a elettrico, a idrico, ...).
- f. KW elettrici a disposizione.
- g. Portata vapore a disposizione
- h. collaudo statico o portata delle solette, passaggi, cavedi, altezza controsoffitti se non desumibili da AS Build

Risp.:

Si conferma che per come previsto dalla procedura di gara in fase di sopralluogo, le Ditte interessate dovranno presentare progetto tecnico del servizio offerto, mentre sarà a carico della sola Ditta Aggiudicataria la predisposizione di progetto esecutivo di adeguamento della Centrale di Sterilizzazione da inoltrare a questa Azienda per la successiva verifica/validazione ai sensi del codice dei contratti.

Tuttavia, si allegano alla presente gli elaborati tecnici necessari per la predisposizione dell'offerta. A ulteriore definizione della richiesta di chiarimenti nr. 8, si specificano i punti f e g

f: è presente una linea elettrica dedicata alla Centrale di Sterilizzazione dotata anche di copertura sotto gruppo elettrogeno con potenzialità max. di 250 Ampere pari a 86 KW.

g: sono presenti nr. 2 (due) generatori di vapore (ICI Caldaie) a servizio del P.O. Annunziata con una potenzialità max. di 10 t/h di vapore che alimentano il P.O. Annunziata.

Tale potenzialità risulta ampiamente sufficiente a coprire il fabbisogno della centrale di sterilizzazione.

Il vapore prodotto, viene canalizzato presso la sottocentrale termica dove è presente un generatore di vapore pulito (Spirax Sarco mod. CSM-C600) con potenzialità sino a 600 Kg/h di vapore pulito a 3 bar, ad uso esclusivo della Centrale di Sterilizzazione.

Tutte le attività necessarie al corretto funzionamento del generatore per la produzione di vapore pulito sono a carico della Ditta aggiudicataria.

Chiarimento nr. 10

Il punto H del Capitolato speciale di gara dispone che la sola ditta aggiudicataria è obbligata a presentare progetto definitivo esecutivo per i lavori strutturali, impiantistici e per le forniture necessari alla centrale di sterilizzazione. Il Capitolato, allo stesso punto prosegue disponendo che per gli interventi da eseguire nella sola fase iniziale, la s.a. ha previsto un impegno di spesa per 950.000,00 Euro e che, nell'eventuale utilizzo di detta somma, dovrà prevedersi la necessaria decurtazione del ribasso d'asta offerto dalla ditta aggiudicataria. Si richiede pertanto di confermare che in fase di presentazione delle offerte non debba essere presentato alcun progetto definitivo e esecutivo relativo ai lavori strutturali che interessano la centrale di sterilizzazione, non essendo, peraltro, il medesimo progetto essere ricompreso tra i sub criteri di valutazione dell'offerta tecnica. Nel caso fosse confermato quanto richiesto, si richiede oltremodo di confermare che la detta somma pari a 950.000,00 Euro non possa essere soggetta a ribasso.

Risp.:

Si ribadisce che la presentazione del progetto esecutivo è riservata alla sola Ditta Aggiudicataria. L'importo previsto di € 950.000,00 è la somma a disposizione dell'amministrazione per la eventuale esecuzione di interventi tecnici strutturali, impiantistici, sostituzione e/o integrazioni di attrezzature che dovessero rendersi necessari al fine di assicurare quanto disposto dalle vigenti norme e leggi sull'accreditamento sanitario della Centrale di Sterilizzazione.

Tale somma dovrà essere decurtata dal ribasso d'asta offerto dalla Ditta Aggiudicataria.

Chiarimento nr. 11

Ove il concorrente fosse tenuto a presentare apposito progetto esecutivo per i lavori strutturali, impiantistici e per le forniture necessari alla centrale di sterilizzazione, si richiede:

- quale punteggio venga attribuito allo stesso, non risultando attualmente tra i sub criteri per la valutazione tecnica qualitativa;
- di precisare come venga computata la somma destinata ai lavori strutturali pari a 950.000,00 Euro nell'ambito dell'offerta economica e se la medesima debba essere oggetto di ribasso;
- di precisare se la somma pari a 950.000,00 Euro comprenda o meno la fornitura delle apparecchiature della centrale di sterilizzazione, necessarie al corretto espletamento del servizio;
- di confermare che saranno a carico della s.a. tutti i lavori strutturali che comporteranno uno sfioramento della predetta somma di 950.000,00 Euro, risultanti necessari ai fini della conformità della centrale ai requisiti di legge.

Risp.:

La Ditta concorrente non dovrà presentare progetto esecutivo. (primo e secondo punto)

La somma di € 950.000,00 prevede anche l'eventuale acquisto di attrezzature e arredi.

Si precisa che la predetta soma scaturisce da una previsione di larga massima effettuata da questa Azienda Ospedaliera.

Chiarimento nr. 12

Vista la complessità della gara in oggetto e le pregresse richieste di chiarimento, si richiede proroga di almeno 30 (trenta) giorni lavorativa al fine di avere tempo idoneo per la corretta elaborazione di idoneo progetto tecnico.

Risp.:

L'eventuale concessione di proroga per la procedura in questione non rientra nelle competenze di questa UOC.

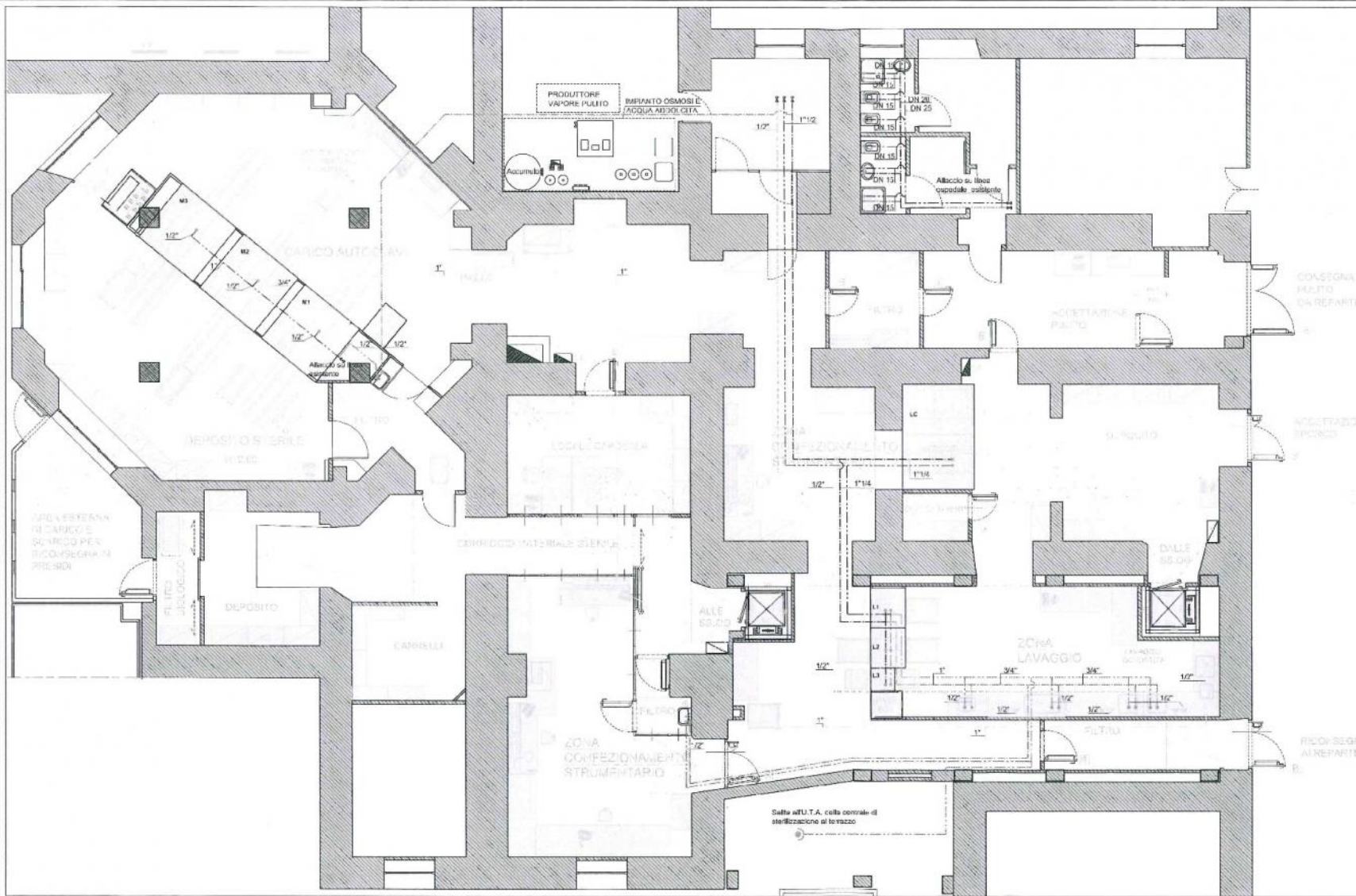
Si resta a disposizione per ogni eventuale e ulteriore chiarimento.

Distinti saluti.

**Il Direttore U.O.C.
Gestione Tecnico-Patrimoniale
Ing. Amedeo De Marco**



02/01/2010



LEGENDA TUBAZIONI	
DESCRIZIONE	
---	Rede acqua fredda esistente
---	Rede acqua calda esistente
---	Acqua fredda (sant'antonia)
---	Acqua fredda (sant'antonia) nuova installazione polimeri reticolati Pw-425
---	Nuova rete acqua fredda
---	NUOVA rete acqua calda
---	Nuova rete acqua calda (retro)
---	Valvola di intercettazione nuova installazione

COMUNE DI COSENZA

SERVIZIO DI STERILIZZAZIONE
 (FORNITURA DI FERRI, GESTIONE DELLA CENTRALE, PREDISPOSIZIONE DI KIT STERILI, LA STERILIZZAZIONE DI MATERIALE TERMOLABILE ED ALTRO) PER GLI SS.OO. DELL'AZIENDA, PER LA DURATA DI CINQUE ANNI.

SERVIZI OSPEDALIERI
 Via Galvani, 20 - 87100 Cosenza

PROGETTAZIONE

Progettazione architettonica e impiantistica Ing. ANTONIO FLOTTI	Progettazione elettrica Ing. DANIELA BRUNETTI	Coordinamento della sicurezza Ing. DANIELA BRUNETTI
---	--	--

DIREZIONE LAVORI

D.L. supervisione in cantiere	D.L. supervisione Ing. DANIELA BRUNETTI	Coordinamento della sicurezza Ing. DANIELA BRUNETTI
-------------------------------	--	--

AS BUILT

CENTRALE DI STERILIZZAZIONE
 Piano Terzo
LABORATORIO Messico

RETE ACQUA CALDA, FREDDA E OSMOTIZZATA

AGGIORNAMENTI		NUMERO ALLEGATO	
1. PROGETTO	1.01	TIPOLOGIA	TEMA
2. RETE ACQUA CALDA	1.02	M	I
3. RETE ACQUA FREDDA	1.03	01	Rev4
4. ALTRI	1.04		

Scala: 1:50 DATA: 21/10/2009

COMUNE DI COSENZA



SERVIZIO DI STERILIZZAZIONE
 (FORNITURA DI FERRI, GESTIONE DELLA CENTRALE, PREDISPOSIZIONE DI KIT
 STERILI, LA STERILIZZAZIONE DI MATERIALE TERMOLABILE ED ALTRO)
 PER GLI SS.OO. DELL'AZIENDA, PER LA DURATA DI CINQUE ANNI.



VIA CARPA, 25 - 41019 PARMA

PROGETTAZIONE

Progettazione architettonica e impianti Arch. Marco PILOTI	Progettazione elettrica Ing. Davide BRUNETTI	Coordinamento della sicurezza in fase di impiantistica Ing. Davide BRUNETTI
---	--	---

DIREZIONE LAVORI

D.L.L. e direttore dei lavori Arch. Marco PILOTI	D.L.L. e direttore dei lavori Ing. Davide BRUNETTI	Coordinamento della sicurezza in fase di impiantistica Ing. Davide BRUNETTI
--	--	---

CENTRALE DI STERILIZZAZIONE

Piano Terra

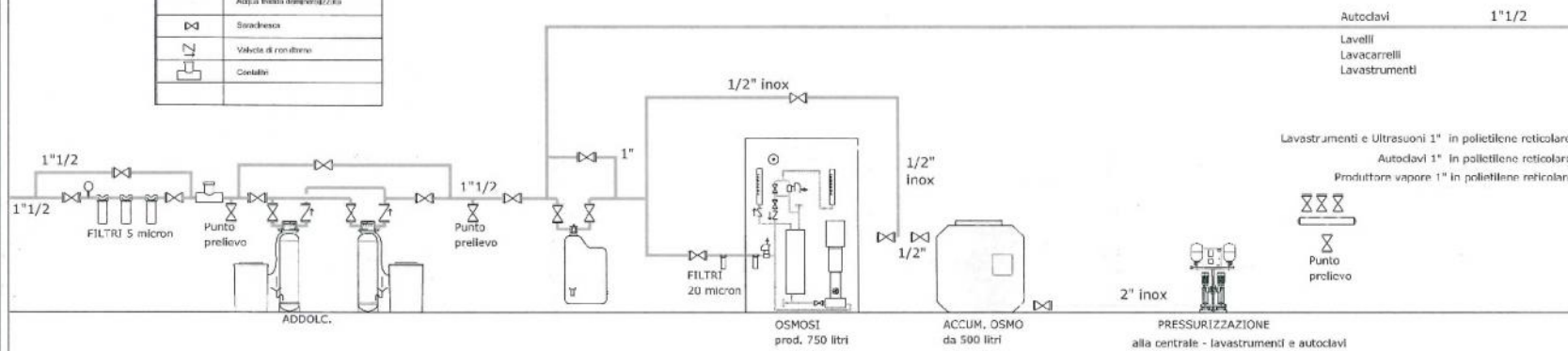
LABORATO: Schemi

SCHEMA FUNZIONALE SISTEMA DI DEMINERALIZZAZIONE

AGGIORNAMENTI	NUMERO ALLEGATO														
<table border="1"> <tr> <td>MODIFICHE</td> <td>DATA</td> <td>REVISIONE</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	MODIFICHE	DATA	REVISIONE				<table border="1"> <tr> <td>PRODOTTORE</td> <td>TELA</td> <td>FAYOLA</td> <td>REVISIONE</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td> </td> <td>02</td> <td>Rev2</td> </tr> </table>	PRODOTTORE	TELA	FAYOLA	REVISIONE	S		02	Rev2
MODIFICHE	DATA	REVISIONE													
PRODOTTORE	TELA	FAYOLA	REVISIONE												
S		02	Rev2												
.dwg	SCALA: 1:50 DATA: 21/10/2009														

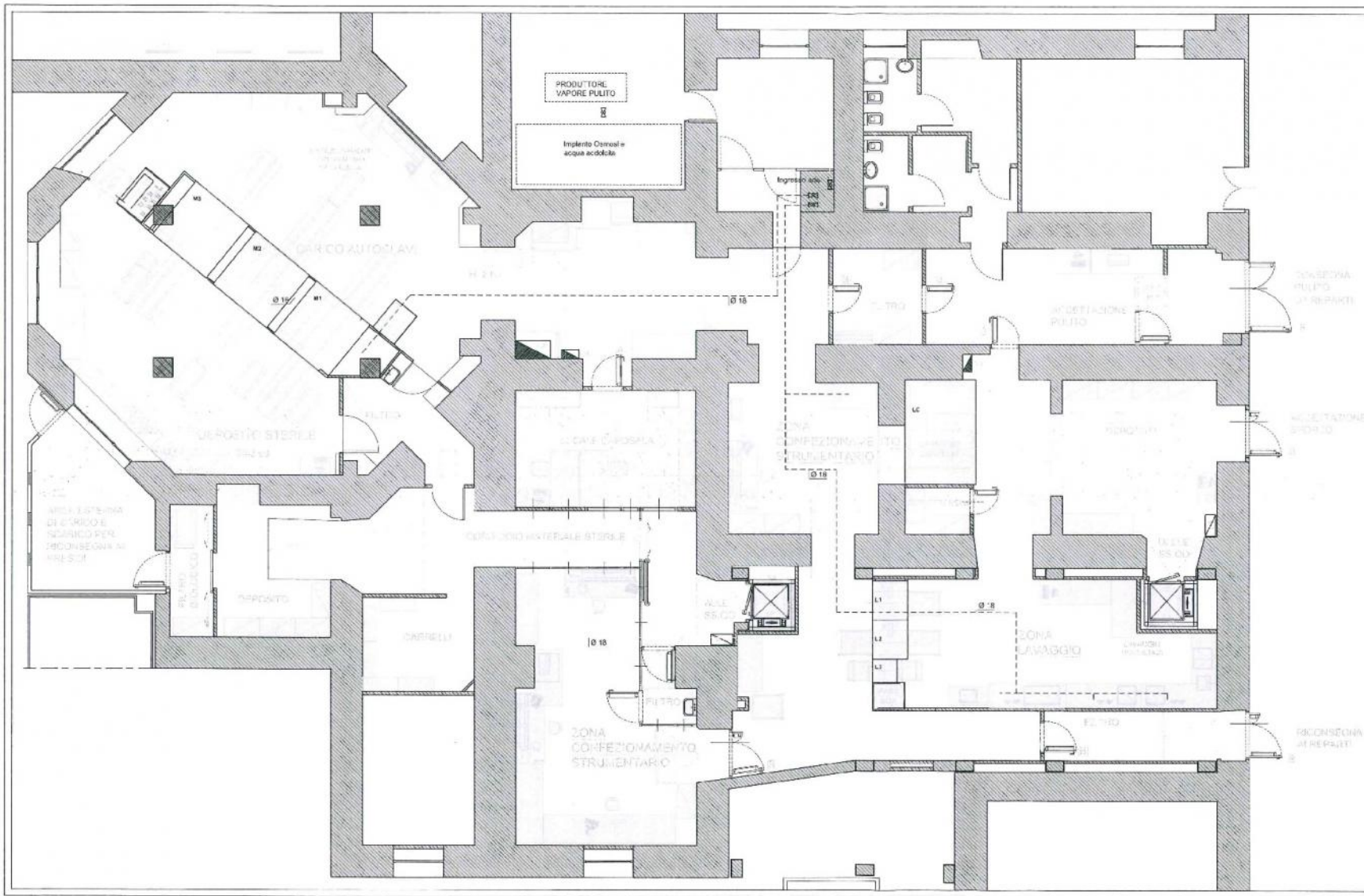
AS BUILT

LEGENDA TUBAZIONI	
DESCRIZIONE	
	Acqua fredda
	Acqua fredda demineralizzata
	Svuotatore
	Valvola di non ritorno
	Costabini



IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA PER PRODUZIONE VAPORE PULITO (EN. 285) KG/H 300

11/05/2010



LEGENDA TUBAZIONI

DESCRIZIONE	
---	Aria compressa esistente
---	Aria compressa nuova installazione
---	...
---	...

COMUNE DI COSENZA

SERVIZIO DI STERILIZZAZIONE
 (FORNITURA DI FERRI, GESTIONE DELLA CENTRALE, PREDISPOSIZIONE DI KIT STERILI, LA STERILIZZAZIONE DI MATERIALE TERMOLABILE ED ALTRO) PER GLI SS.OO. DELL'AZIENDA, PER LA DURATA DI CINQUE ANNI

SERVIZI OSPEDALIERI
 Via Galvani, 35 - 41131 Parma

PROGETTAZIONE

Progettazione architettura e ingegneria Arch. Mario PULITI	Progettazione impianti Ing. Daniela BRUNTI	Coordinamento edilizio in fase di progettazione Ing. Paolo MARITTI
---	--	--

DIREZIONE LAVORI

D.L. Direttore d'opere Arch. Mario PULITI	D.L. Direttore d'opere Ing. Daniela BRUNTI	Coordinamento edilizio in fase di esecuzione Ing. Paolo MARITTI
---	--	---

AS BUILT

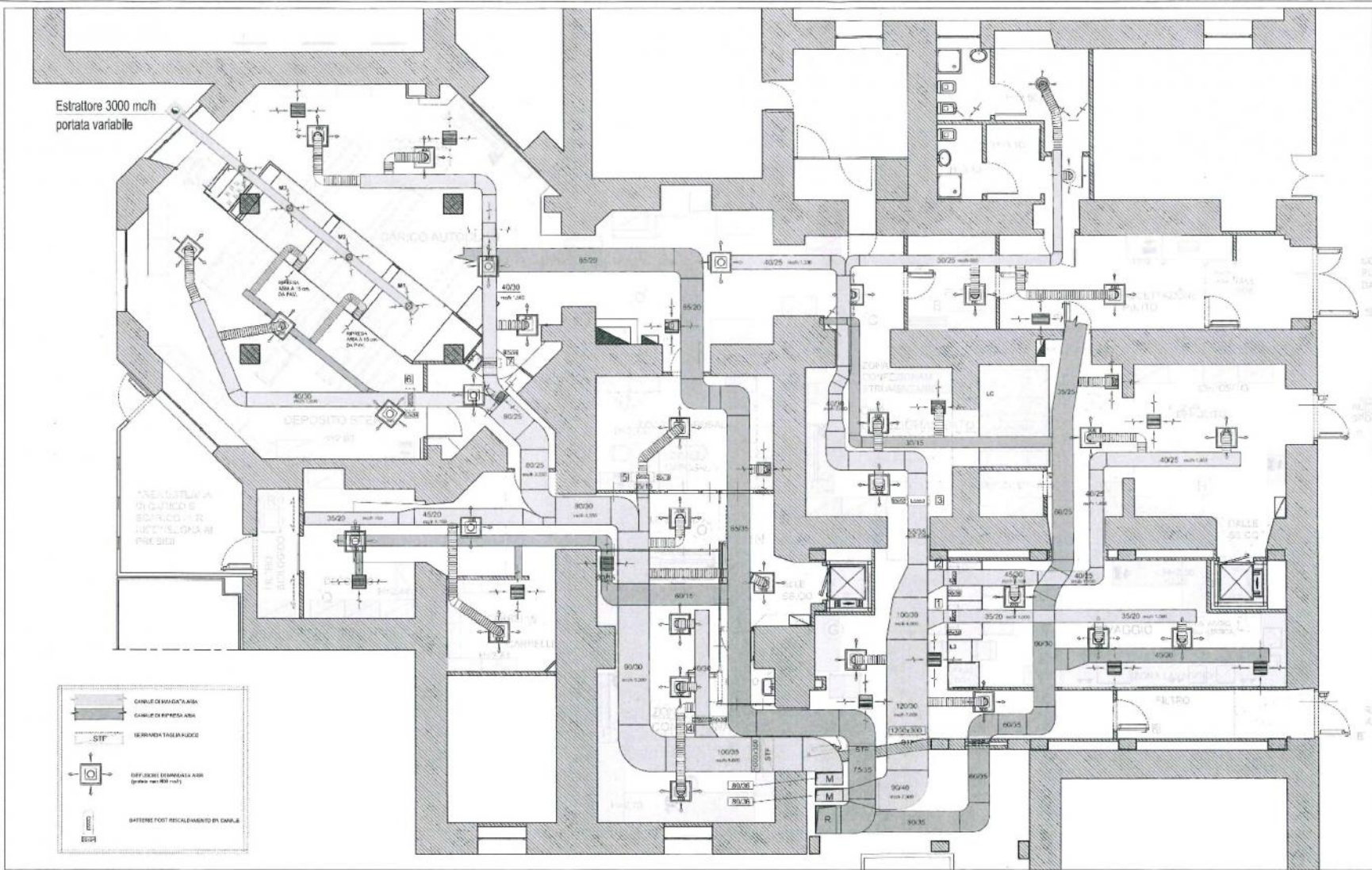
CENTRALE DI STERILIZZAZIONE
 Piano Terra
 ELABORATO: Moosarko

RETE DISTRIBUZIONE ARIA COMPRESSA

ADORNAMENTI		NUMERO ALLEGATO			
PROGETTO	AS BUILT	TOPOGRAFIA	TEMA	TAVOLA	REVISIONE
		M	AR	01	Rev3

SCALA: 1:50 DATA: 22/10/2006

AL 1000000



T. acqua: 75/65°C

batteria post-decati n.	di. dis.	ZONA	inch	rich	litri	pot kW	intercat	3 vie	kv
1	L	zona lavaggio	1000	1000	350x240	2,6	1/2"	1/2"	1,6
	H	deposito sporco	950	2100	500x360	5,8	3/4"	1/2"	1,6
	I	uscita lavacarrubi	900						
2	L	zona lavaggio	1300						
	A	precettazione pulito	480	3060	750x360	8,5	3/4"	1/2"	1,6
	B	Ritro	60						
	C	clamping	280						
	D	condizionamento G.A.C.	900						
	F	lavacarrubi	1000						
	V	clamping wc	220						
3	Z	luciatrattoria wc	120						
	M	zona condizionam.	1500	1500	400x300	3,6	1/2"	1/2"	1,6
4	U	locale capsule	150	150	200x180	0,5	1/2"	1/2"	1,6
6	S	deposito sterile	1600	1600	400x360	4,2	1/2"	1/2"	1,6
7	E	carico autoclav	1600	1600	400x360	4,2	1/2"	1/2"	1,6

COMUNE DI COSENZA

SERVIZIO DI STERILIZZAZIONE
 (FORNITURA DI FERRI, GESTIONE DELLA CENTRALE, PREDISPOSIZIONE DI KIT STERILI, LA STERILIZZAZIONE DI MATERIALE TERMOLABILE ED ALTRO) PER GLI SS.OO. DELL'AZIENDA, PER LA DURATA DI CINQUE ANNI.

SERVIZI OSPEDALIERI
 Via Cavour 25 - 41100 Parma

PROGETTAZIONE

Progettazione: Ing. Carlo BURETTI
 Coordinamento: Ing. Carlo BURETTI
 Direzione Lavori: Ing. Carlo BURETTI

DIREZIONE LAVORI

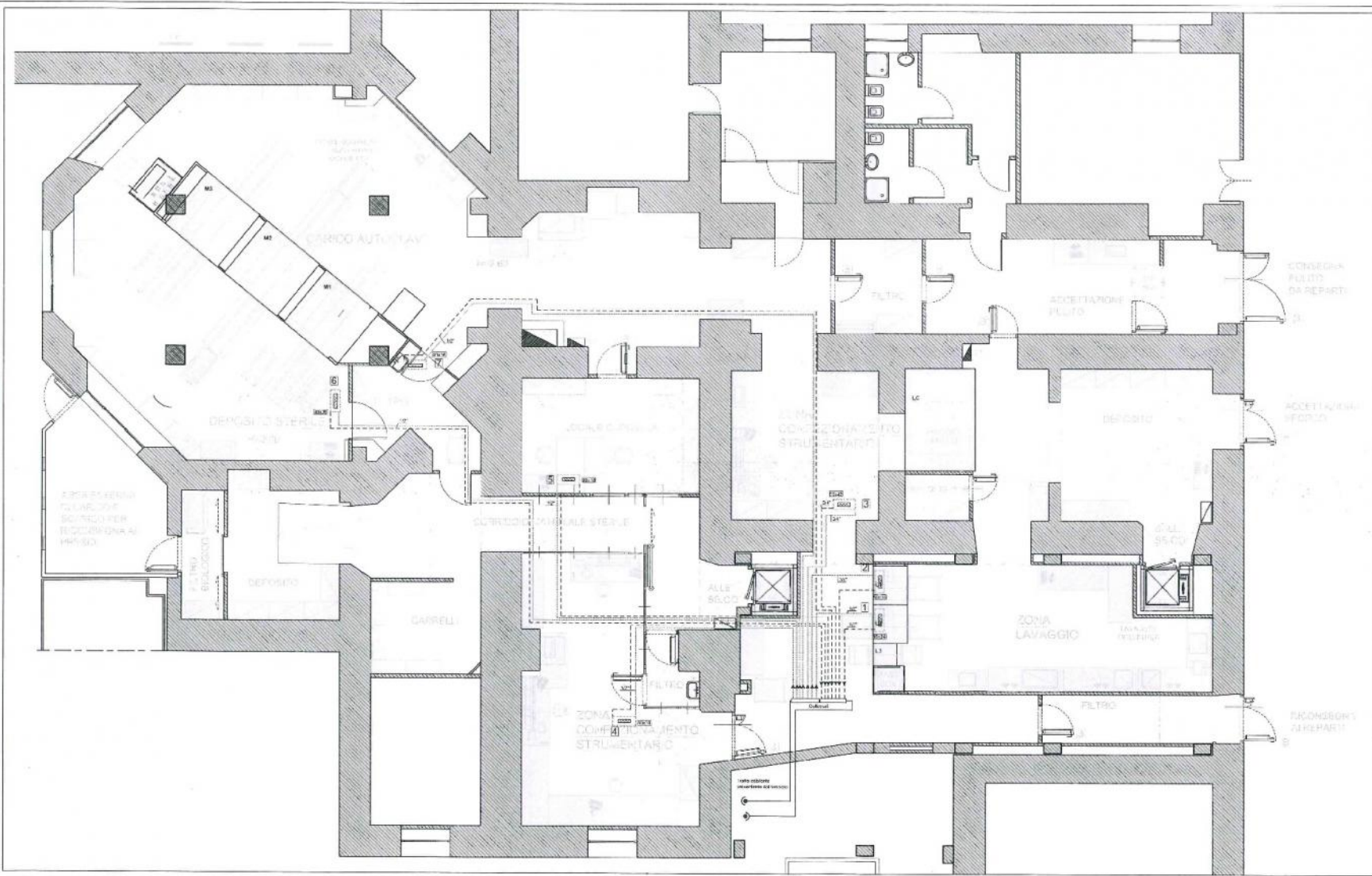
D.L. incaricato: Ing. Carlo BURETTI
 D.L. incaricato: Ing. Carlo BURETTI
 Coordinamento: Ing. Carlo BURETTI

AS BUILT CENTRALE DI STERILIZZAZIONE
 Piano Terra
 ELABORATO: Mecenate
 PERCORSI CANALI MANDATA E RIPRESA

AGGIORNAMENTI	NUMERO ALLEGATO	REVISIONI
1	M	01
2	C	01
3	T	01
4	R	01

SCALA: 1:50 DATA: 23/05/2018

di 200/170/20



LEGENDA

DA I FINE POSTI RISCALDAMENTO DA CANALE

T. acqua: 75/65°C

Batteria post riscald. n.	fil. n.	PKA	mc/h	mc/h	dim	pot kW	sterese	3 vie	lv
1	L zona lavaggio	1000	1000	350x240	2,6	1/2"	1/2"	1,6	
	H deposito sporco	950	2100	500x360	5,8	3/4"	1/2"	1,6	
2	L lavaggio lavacarmi	500							
	L zona lavaggio	1300							
3	A accettazione pulito	480	3060	750x360	8,5	3/4"	1/2"	1,6	
	B filtro	60							
	C dissipatore raffreddamento	280							
	D vasche (D.E.)	900							
	F confezionamento lavacarmi	1000							
	V utimpiego wc	220							
	Z sciatofritta wc	120							
	M zona confezionam.	1500	1500	400x300	3,6	1/2"	1/2"	1,6	
4	U lavca capotam.	150	150	200x180	0,5	1/2"	1/2"	1,6	
	S deposito sterile	1600	1600	400x360	4,2	1/2"	1/2"	1,6	
5	E carico autoclave	1600	1600	400x360	4,2	1/2"	1/2"	1,6	

COMUNE DI COSENZA



SERVIZIO DI STERILIZZAZIONE
 (FORNITURA DI FERRI, GESTIONE DELLA CENTRALE, PREDISPOSIZIONE DI KIT STERILI, LA STERILIZZAZIONE DI MATERIALE TERMOLABILE ED ALTRO) PER GLI SS.OO. DELL'AZIENDA, PER LA DURATA DI CINQUE ANNI



PROGETTAZIONE

Progettazione: Ing. Guido PILOTI
 Progettazione: Ing. Guido PILOTI
 Conferimento: Ing. Guido PILOTI

DIREZIONE LAVORI

R.L. esecutore: Ing. Guido PILOTI
 D.L. Autoclave: Ing. Guido PILOTI
 Conferimento: Ing. Guido PILOTI

AS BUILT

CENTRALE DI STERILIZZAZIONE
 Piano Terra
PIANTINA MECCANICA

NUOVA LINEA BATTERIE DI POST-RISCALDAMENTO

AGGIORNAMENTI	NUMERO ALLEGATO
REV. 01	TRACIA
REV. 02	TAV. A
REV. 03	REV. 01

SCALA: 1/50 DATA: 26/12/2011

