

U.O.C. Gestione Infrastrutture e Patrimonio



Al Responsabile del Procedimento
Dott.ssa A.Raimondo
a.raimondo@aocs.it
Sede

Cosenza, 26/01/2017

Oggetto: **PROCEDURA RISTRETTA PER FORNITURA E POSA IN OPERA DI N°1 ANGIOGRAFO ED ACCESSORI COMPRESO I LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI PRESSO I LOCALI DELL'UOC CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA DEL NUOVO EDIFICIO D.E.A. NEL P.O."ANNUNZIATA" DI COSENZA. CIG.680884764A**

Riscontro quesiti ditte partecipanti alla gara.

I inoltro.

In relazione a quanto richiesto dalle Ditte interessate a partecipare alla gara di pari oggetto, riportiamo di seguito, per quanto nelle proprie competenze, alcune delucidazioni a riscontro :

In riscontro ai quesiti posti:

QUESITO 1: In riferimento all'Art. 5 capitolato speciale di appalto, viene richiesto progetto nella versione cantierabile, considerato che nella fase di gara non sarà possibile acquisire tutte le informazioni necessarie per redigere la progettazione richiesta, si chiede di confermare che il livello di progettazione da fornire in questa fase è da intendersi definitivo (DPR 207 del 2010);

Risposta 1: Si conferma il progetto definitivo secondo le disposizioni di Legge, per quanto concerne il Progetto Esecutivo Cantierabile sarà a cura della ditta aggiudicataria.

QUESITO 2: Si chiede di confermare che l'impiantistica elettrica necessaria per l'allestimento della sala angiografica, si dovrà attestare, ai punti di consegna, se disponibili, presenti sul perimetro dell'area di intervento, eccetto la linea elettrica di alimentazione della nuova apparecchiatura, caso contrario fornire le indicazioni dove allacciare le UTENZE necessarie, la potenza elettrica disponibile e caratteristiche degli interruttori compresa la documentazione e schemi elettrici della quadristica;

Risposta 2: Si ribadisce che tutte le opere necessarie per dare finita e funzionante la diagnostica angiografica sono a totale carico dell'aggiudicatario, quindi anche tutti i collegamenti elettrici necessari per dare alimentazione elettrica, alimentazione da UPS e TR di Isolamento, eventuale aggiunta di interruttori nei quadri elettrici esistenti al piano dell'emodinamica e piano sottostante, la modifica /sostituzione, qualora ritenuta necessaria.

QUESITO 3: Si chiede di voler fornire planimetrie "As built" in formato DWG degli impianti elettrici di distribuzione prese, forza motrice, illuminazione, Illuminazione di emergenza, trasmissione dati e cablaggio strutturato, relativi al reparto di emodinamica e all'area oggetto d'intervento.

RISPOSTA 3: Risposta : Si allegano planimetrie AS-BUILT in DWG e PDF n° 10 A – 11 A -13 A

QUESITO 4: Considerato che in sede del sopralluogo si è constatato che le opere di allestimento della sala angiografica si dovranno integrare con quanto già presente nella restante quota parte del reparto già in funzione e che sono da ritenersi presenti alcune predisposizioni impiantistiche già realizzate nei precedenti lavori e **visto che tali opere non hanno carattere generico ma sono piuttosto da considerarsi specifiche e dedicate alle nuove attrezzature, si chiede di mettere a disposizione la progettazione AS BUILT del reparto di emodinamica e di** fornire le planimetrie in formato DWG;

RISPOSTA 4: Si allegano planimetrie AS-BUILT in formato DWG e PDF.

QUESITO 5 : In riferimento alla documentazione tecnica da inserire nella busta 3, si chiede se il Progetto debba essere esecutivo o definitivo (come riportato a pag.10,art.6 del Capitolato Speciale);

RISPOSTA 5 si conferma il progetto definitivo secondo le disposizioni di legge, per quanto concerne il Progetto Esecutivo Cantierabile sarà a cura della ditta aggiudicataria..

QUESITO 6 : Durante il sopralluogo abbiamo verificato che esistono, nelle vicinanze dell'area del cantiere, due locali destinati ad UPS, nel reparto di Anatomia Patologica e al piano sottostante. Si richiede, pertanto, quale locale dovrà essere utilizzato e quale è il carico di esercizio del solaio di tale locale.

RISPOSTA 6 : Il locale dove è alloggiato l'attuale UPS per apparecchiature e servizi si trova al livello 1 del DEA (piano interrato quota -7,35 mt.).

QUESITO 7: Si richiede di specificare se i gas medicali devono prevedere anche il Protossido d'azoto;

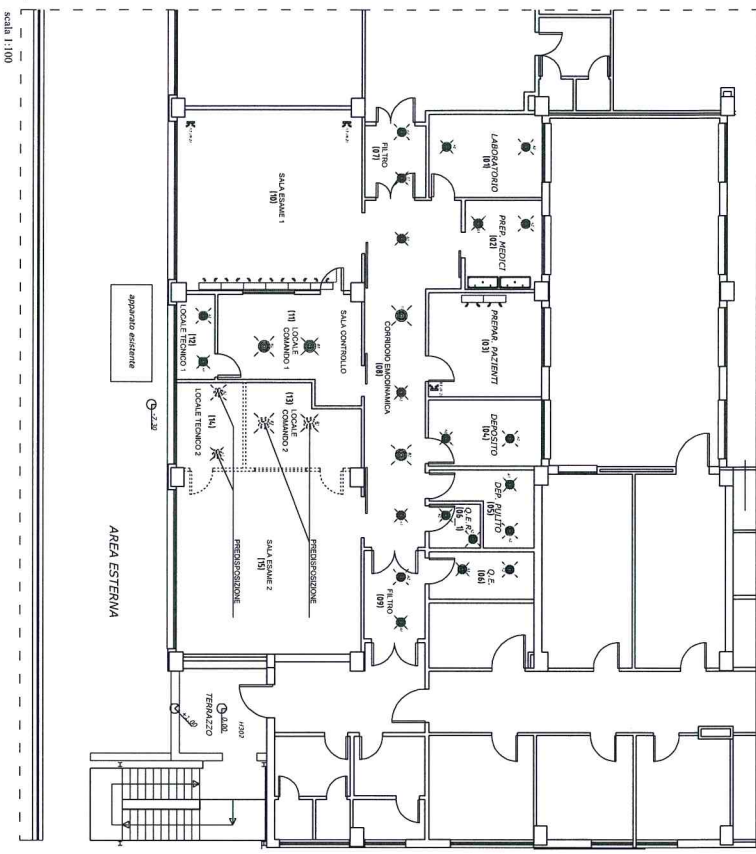
RISPOSTA 7: Si precisa che l'impianto gas medicali dovrà essere analogo a quello esistente per la sala di emodinamica 1.

QUESITO 8: A pag.8 del Capitolato Speciale si fa riferimento a sale refertazione e attesa pazienti, si chiede se trattasi di refuso;

RISPOSTA 8: Per quanto concerne la "attesa pazienti" si conferma che trattasi di refuso.

Al fine di riscontrare il Quesito della ditta PHILIPS è necessario che la ditta stessa chiarisca a quale UPS si riferisce quando parla di "secondo UPS".

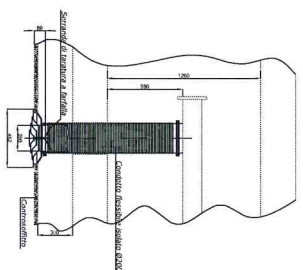
Chiarimenti tecnici trasmessi via mail dall' U.O.C. Gestione Infrastrutture e Patrimonio in data 26/01/2017.



Scala 1:100

RIEPILOGO LOCALI - RICAMBI ORARI - PORTATE D'ARIA DI MANDATA E RIPRESA

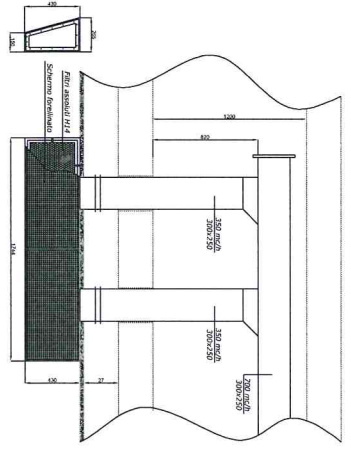
LOCALE	DESCRIZIONE	ALTEZZA m	AREA m ²	VOLUME m ³	RICAMBI D'ARIA PORTATE D'ARIA DI MANDATA m ³ /h	PORTATE D'ARIA DI RIPRESA m ³ /h
(01)	Laboratorio	14,2	36,4	518	250	250
(02)	Preparazione agenti	10,5	28,4	300	200	200
(03)	Preparazione agenti	17,9	46,4	810	750	640
(04)	Preparazione	11,4	36,8	410	130	130
(05)	Preparazione	8,6	23,2	200	110	110
(06)	Locali tecnici	7,6	20,5	155	80	80
(06.1)	Locali tecnici	3,4	9,2	31	30	30
(07)	Area	2,9	21,3	62	20	20
(08)	Corridoio	2,9	15,6	45	50	50
(09)	Corridoio	5,8	17,2	99	50	50
(10)	Sala esami 1	10,7	53,8	576	210	150
(11)	Sala esami 2	10,7	53,8	576	210	150
(12)	Locali tecnici 2	5,1	13,8	68	60	60
(13)	Sala esami 2	15,0	40,2	590	240	240
(14)	Locali tecnici 2	8,6	23,2	200	110	110
(15)	Sala esami 2	55,0	146,2	2200	2100	2100
TOTALE			15	2100	2100	2100



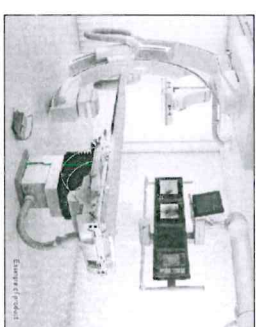
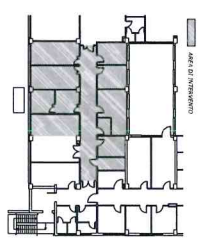
PARTICOLARE DIFFUSORE CIRCOLARE A CONI VARIABILI DN200
Particolare non in scala

LEGENDA

- Induzione circolare di mandata con regolazione a vite e servomotori di sterzata a Inverter
- RU1 DN200
- RU2 DN200
- RU3 DN200
- RU4 DN200
- RU5 DN200
- RU6 DN200
- RU7 DN200
- RU8 DN200
- RU9 DN200
- RU10 DN200
- RU11 DN200
- RU12 DN200
- RU13 DN200
- RU14 DN200
- RU15 DN200
- RU16 DN200
- RU17 DN200
- RU18 DN200
- RU19 DN200
- RU20 DN200
- RU21 DN200
- RU22 DN200
- RU23 DN200
- RU24 DN200
- RU25 DN200
- RU26 DN200
- RU27 DN200
- RU28 DN200
- RU29 DN200
- RU30 DN200
- RU31 DN200
- RU32 DN200
- RU33 DN200
- RU34 DN200
- RU35 DN200
- RU36 DN200
- RU37 DN200
- RU38 DN200
- RU39 DN200
- RU40 DN200
- RU41 DN200
- RU42 DN200
- RU43 DN200
- RU44 DN200
- RU45 DN200
- RU46 DN200
- RU47 DN200
- RU48 DN200
- RU49 DN200
- RU50 DN200
- RU51 DN200
- RU52 DN200
- RU53 DN200
- RU54 DN200
- RU55 DN200
- RU56 DN200
- RU57 DN200
- RU58 DN200
- RU59 DN200
- RU60 DN200
- RU61 DN200
- RU62 DN200
- RU63 DN200
- RU64 DN200
- RU65 DN200
- RU66 DN200
- RU67 DN200
- RU68 DN200
- RU69 DN200
- RU70 DN200
- RU71 DN200
- RU72 DN200
- RU73 DN200
- RU74 DN200
- RU75 DN200
- RU76 DN200
- RU77 DN200
- RU78 DN200
- RU79 DN200
- RU80 DN200
- RU81 DN200
- RU82 DN200
- RU83 DN200
- RU84 DN200
- RU85 DN200
- RU86 DN200
- RU87 DN200
- RU88 DN200
- RU89 DN200
- RU90 DN200
- RU91 DN200
- RU92 DN200
- RU93 DN200
- RU94 DN200
- RU95 DN200
- RU96 DN200
- RU97 DN200
- RU98 DN200
- RU99 DN200
- RU100 DN200



PARTICOLARE UNITA' MODULARE A FLUSSO D'ARIA TRASVERSALE DA 200 m³/h
Particolare non in scala



Procedura aperta per la fornitura di un impianto angiografico per diagnostica e procedure cardiologiche e neurodiagnostiche - formula chiavi in mano C.I.G. 407648884P

AGIENDA CONSULTAZIONE D'OPINIONE

Il DIRETTORE DEI LAVORI

ING. A. DE MARCO

ESEGUITO

SIEMENS S.P.A.
Capo Gruppo Mondovio R.T.I.
Via Forno e Alberto Fratelli, 10 - 20128 Milano

IGNAZIO ALI' s.p.a.
Mondovio R.T.I.
Via A. Cornali 164-20130 Genova di Colonne

TAV. 06/A SCAL A VARIE

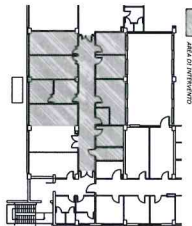
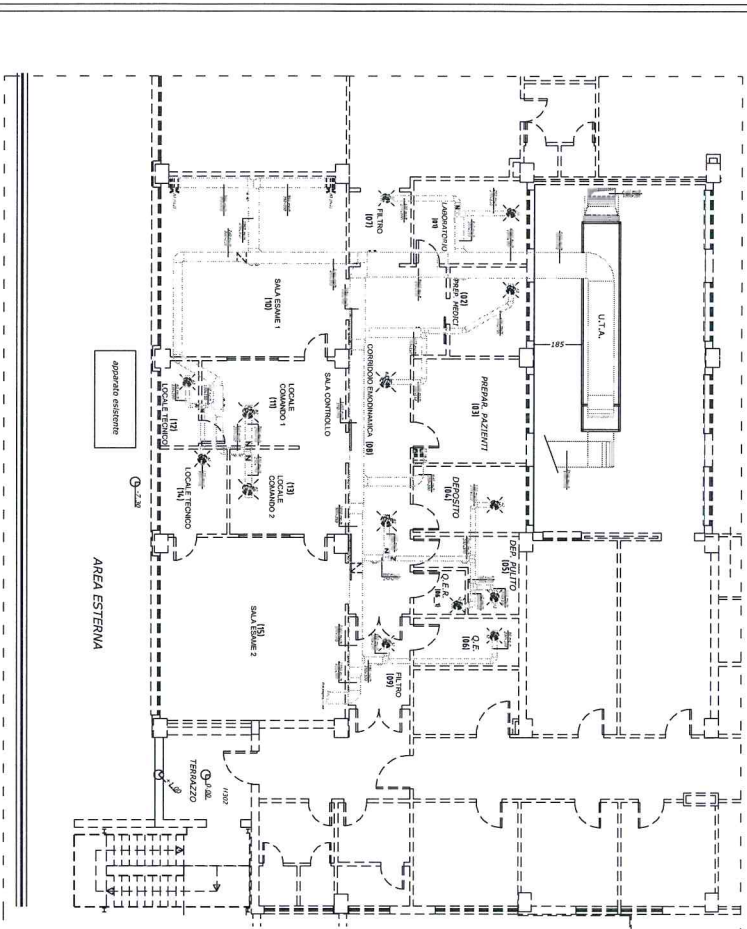
sala Emiodinamica
Terminali di immissione e tabelle

Il progettista
Progett. Emiodinamica
Ing. P. Minomura

Univisua
Via S. Maria, 26
10121 - TORINO

data: 1/24/2013

Il presente progetto è stato elaborato in conformità con le norme tecniche di progettazione e con le norme di riferimento in materia di sicurezza e di qualità. Il progettista si assume la responsabilità della completezza e della correttezza del progetto. Il presente progetto è stato elaborato in conformità con le norme tecniche di progettazione e con le norme di riferimento in materia di sicurezza e di qualità. Il progettista si assume la responsabilità della completezza e della correttezza del progetto.



LEGENDA


Distanze cinescopio di analista con regolazione a rete
 A1) 300X200 P_{max}=1000 W
 A2) 300X200 P_{max}=1200 W
 B1) 240X90
 B2) 240X90
 C1) 240X90
 C2) 240X90

Distanze cinescopio di operatore con regolazione a rete
 e fermata da struttura e girante
 A1) 300X200 P_{max}=1000 W
 A2) 300X200 P_{max}=1200 W
 B1) 240X90
 B2) 240X90

Spessore di parete a sezione rettangolare
 A)1) 400X200
 A)2) 400X200

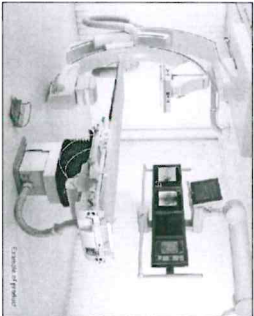
Spessore di parete a sezione trapezoidale
 A)1) 300X150 P_{max}=500 W
 A)2) 300X150 P_{max}=1000 W
 B)1) 400X200 P_{max}=1200 W
 B)2) 400X200 P_{max}=1500 W

Spessore di parete a sezione trapezoidale
 A)1) 400X200
 A)2) 400X200



AZIENDA OSPEDALIERA DI COSENZA

Procedura aperta per la fornitura di un
 impianto angiografico per diagnostica e
 procedure cardiologiche e
 neuroradiologiche - formula chiavi in mano
C.I.G. 407648884P



ESECUTIVO
 Ing. A. DE MANCO

IN DIRETTORE DEI LAVORI

SIEMENS S.P.A.
 Corso Europa Mendotone R.T.I.
 Via A. Moro e Abate Pirelli, 10 - 20128 Milano

ICMAZIO ALI S.p.A.
 Via A. Manzoni 154-35000 Genova di Carmine
 Mendotone R.T.I.

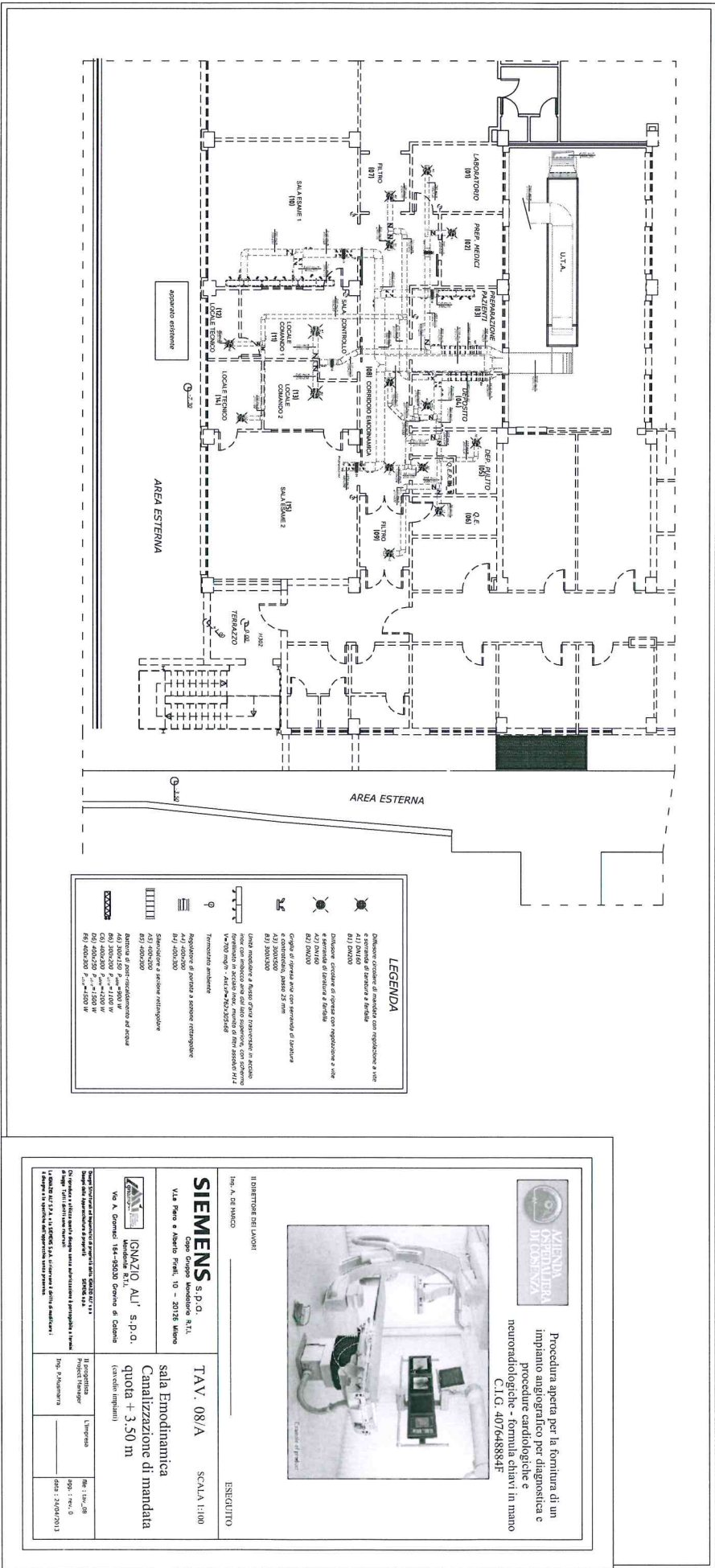
TAV. 07/A SALA Emrodinamica
 Canalizzazione di ripresa
 quota + 3,30 m (quello impianti)

Il progettista
 Project Manager
 Ing. P. Bellocchio

Uffici
 Via S. Eusebio
 20092 - 02 4794303

14/10/2013

Di seguito si illustra la configurazione dei parametri di progetto dei cinescopi di sala.
 Chiedi un preventivo alla Siemens con il numero di telefono sopra indicato e potrai ricevere il preventivo.
 Le distanze sono in millimetri.
 La distanza tra i cinescopi di sala deve essere almeno di 1000 mm.
 La distanza tra i cinescopi di sala deve essere almeno di 1000 mm.
 La distanza tra i cinescopi di sala deve essere almeno di 1000 mm.

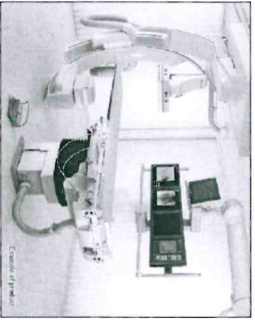


LEGENDA

- Definizione generale di mandata con regolazione a vite
41) 0N1A50
42) 0N1A50
- Definizione generale di mandata con regolazione a vite
43) 0N1A50
44) 0N1A50
- Definizione generale di mandata con regolazione a vite
45) 0N1A50
46) 0N1A50
- Definizione generale di mandata con regolazione a vite
47) 0N1A50
48) 0N1A50
- Definizione generale di mandata con regolazione a vite
49) 0N1A50
50) 0N1A50
- Definizione generale di mandata con regolazione a vite
51) 0N1A50
52) 0N1A50
- Definizione generale di mandata con regolazione a vite
53) 0N1A50
54) 0N1A50
- Definizione generale di mandata con regolazione a vite
55) 0N1A50
56) 0N1A50
- Definizione generale di mandata con regolazione a vite
57) 0N1A50
58) 0N1A50
- Definizione generale di mandata con regolazione a vite
59) 0N1A50
60) 0N1A50
- Definizione generale di mandata con regolazione a vite
61) 0N1A50
62) 0N1A50
- Definizione generale di mandata con regolazione a vite
63) 0N1A50
64) 0N1A50
- Definizione generale di mandata con regolazione a vite
65) 0N1A50
66) 0N1A50
- Definizione generale di mandata con regolazione a vite
67) 0N1A50
68) 0N1A50
- Definizione generale di mandata con regolazione a vite
69) 0N1A50
70) 0N1A50
- Definizione generale di mandata con regolazione a vite
71) 0N1A50
72) 0N1A50
- Definizione generale di mandata con regolazione a vite
73) 0N1A50
74) 0N1A50
- Definizione generale di mandata con regolazione a vite
75) 0N1A50
76) 0N1A50
- Definizione generale di mandata con regolazione a vite
77) 0N1A50
78) 0N1A50
- Definizione generale di mandata con regolazione a vite
79) 0N1A50
80) 0N1A50
- Definizione generale di mandata con regolazione a vite
81) 0N1A50
82) 0N1A50
- Definizione generale di mandata con regolazione a vite
83) 0N1A50
84) 0N1A50
- Definizione generale di mandata con regolazione a vite
85) 0N1A50
86) 0N1A50
- Definizione generale di mandata con regolazione a vite
87) 0N1A50
88) 0N1A50
- Definizione generale di mandata con regolazione a vite
89) 0N1A50
90) 0N1A50
- Definizione generale di mandata con regolazione a vite
91) 0N1A50
92) 0N1A50
- Definizione generale di mandata con regolazione a vite
93) 0N1A50
94) 0N1A50
- Definizione generale di mandata con regolazione a vite
95) 0N1A50
96) 0N1A50
- Definizione generale di mandata con regolazione a vite
97) 0N1A50
98) 0N1A50
- Definizione generale di mandata con regolazione a vite
99) 0N1A50
100) 0N1A50



Procedura aperta per la fornitura di un impianto angiografico per diagnostica e procedure cardiologiche e neuroradiologiche - formula chiavi in mano C.I.G. 407648884F

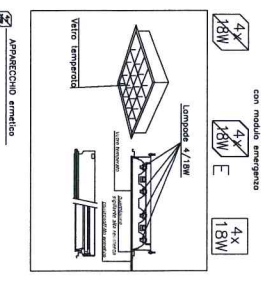
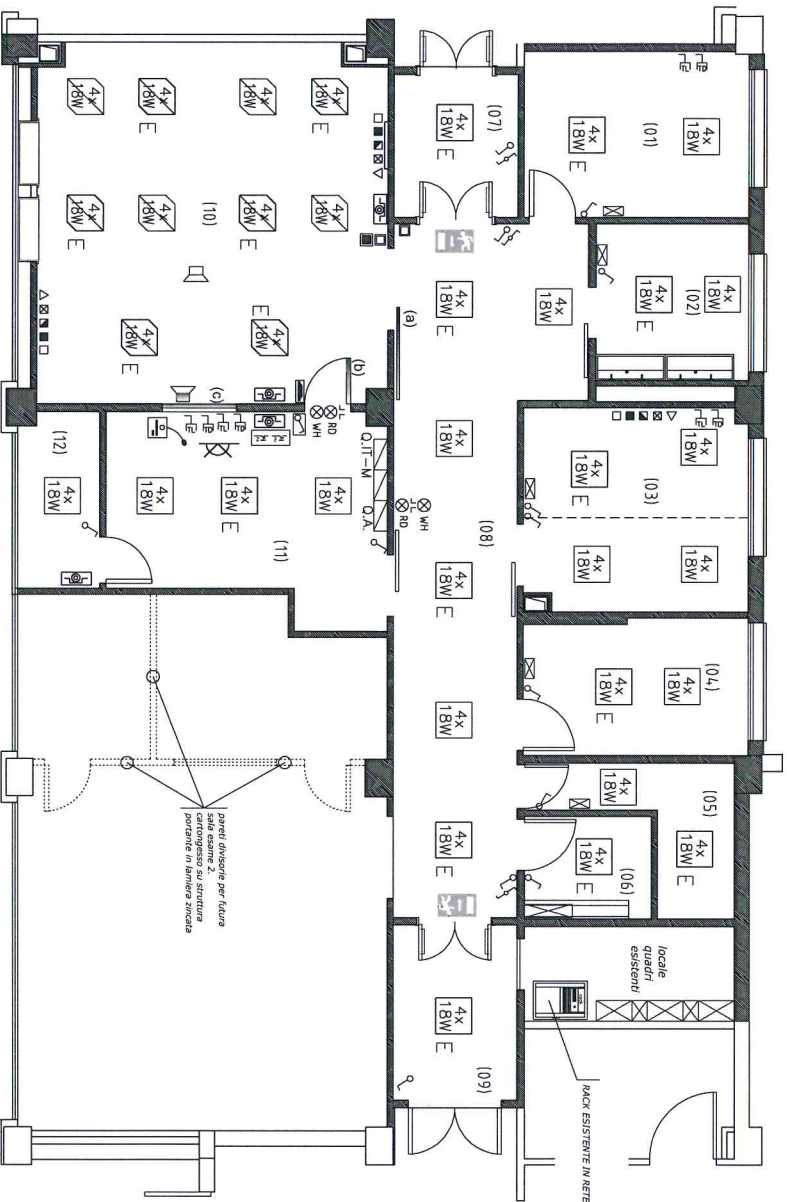


Il DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. A. DE MANCO
ESIGUITO

SIEMENS S.P.A.
Via Pireo e Alberto Fratelli, 10 - 20126 Milano
Cappo Gruppo Medizione S.r.l.
TAV. 08/A
SCALA H:100
sala Emiodinamica
Canalizzazione di mandata
quota + 3,50 m
(con tutti impianti)

Il progettista
Project Manager
Ing. S. Mammola
Il cliente
Ing. S. Mammola
Data: 2/08/2013

Il presente documento è proprietà della SIEMENS S.P.A. e non deve essere distribuito o copiato senza permesso scritto dalla SIEMENS S.P.A. La SIEMENS S.P.A. autorizza la ristampa e la diffusione del presente documento a scopi puramente informativi.



con modulo separabile

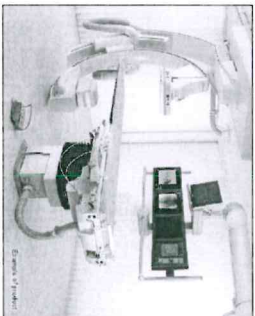
LOCALE	DESCRIZIONE
(01)	LABORATORIO
(02)	PREP. MEDICI
(03)	PREP. PAZIENTI
(04)	DEPOSITO
(05)	DEPOSITO PULITO
(06)	LOCALI QUADRI
(07)	FILTRO
(08)	CORRIDOIO
(09)	FILTRO
(10)	SALA ESAME 1
(11)	SALA ESAME 2
(12)	LOCALI TECNICI 1

	lampade e ripetizione di linee
LEGENDA	
	Indicazione Via di Fondo - lampada sempre accesa
	Interruttore luce, IP 18A, serie civile da incasso.
	Deviatore luce, IP 18A, serie civile da incasso.

LEGENDA SIMBOLI DISPOSITIVI DI SICUREZZA

	Segnalazione Dica - Immessa RX
	Contatto magnetico Fusa
	Pulsanti di Allarme/Estinzione fumo
	Pulsanti di Emergenza
	Pulsanti emergenza
	pendolo remote controllo fumo

Pesa telefonica tipo B11
 Pesa trasmissione dati tipo B45 col 5e
 Heart beat
 Altoparlante
 Base microfonico



Procedura aperta per la fornitura di un impianto angiografico per diagnostica e procedure cardiologiche e neuroradiologiche - formula chiavi in mano
 C.I.G. 40/648884P

IL DIRETTORE DEI LAVORI
 Ing. A. DI MARCHIO

SIEMENS S.p.A.
 Capo Gruppo Mededone R.T.I.
 V.L. Piro e Alberto Piro, 10 - 20128 Milano

TAV. 10/A SCALA 1/50
 Impianto Elettrico
 - Illuminazione
 - telefonia e dati
 - dispositivi di sicurezza

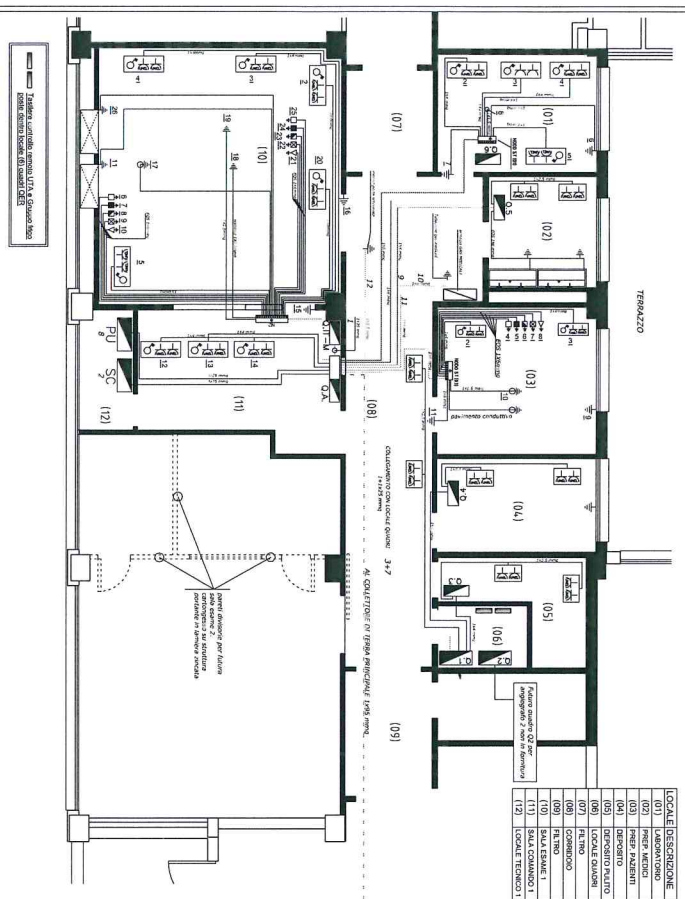
ESEGUITO

Vo A. Geronzi 154-2020 Genova di Capone
IGNAZIO ALLI' S.p.A.
 Mededone R.T.I.

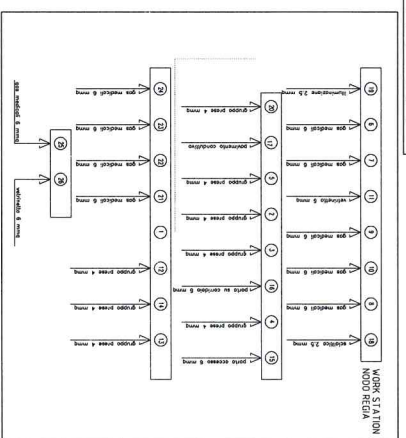
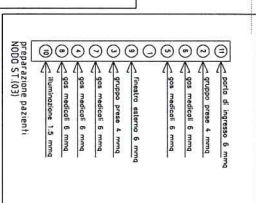
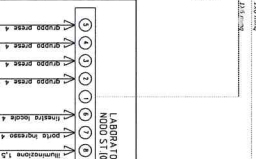
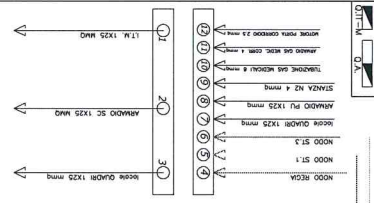
Il progettista
 Project Manager
 Ing. R. Scumera

L'ingegnere
 Resp. T. F. 0
 data: 24/09/2013

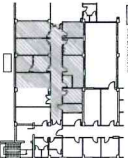
Il proprietario
 Direzione Regionale Sanitaria
 Via S. Pietro all'Orto 15
 10128 Torino



LOCALE	DESCRIZIONE
01	AUDITORIUM
02	PIRETE PATIENTI
03	ASPETTANDO
04	UFFICIO
05	LOCALI ESAMI
06	LABORATORIO
07	CORRIDORIO
08	ATTENDI
09	AULA ESAMI 1
10	AULA ESAMI 2
11	LOCALI ESAMI 2
12	LOCALI ESAMI 3



- LEGENDA
- CANALI CONDIZIONAMENTO
- CANALI D'ACQUA
- CANALI GAS
- CANALI RISCALDAMENTO
- CANALI SANITARI



SIEMENS S.P.A.
 Via San Felice 33, 00193 Roma - Tel. 06/49997
CONZIO ALI S.p.A.
 Via M. Geronzi 14-14030 Orvieto - Tel. 0762/22112

TA.V. 10/A
 Impianto Elettrico - Distribuzione PE

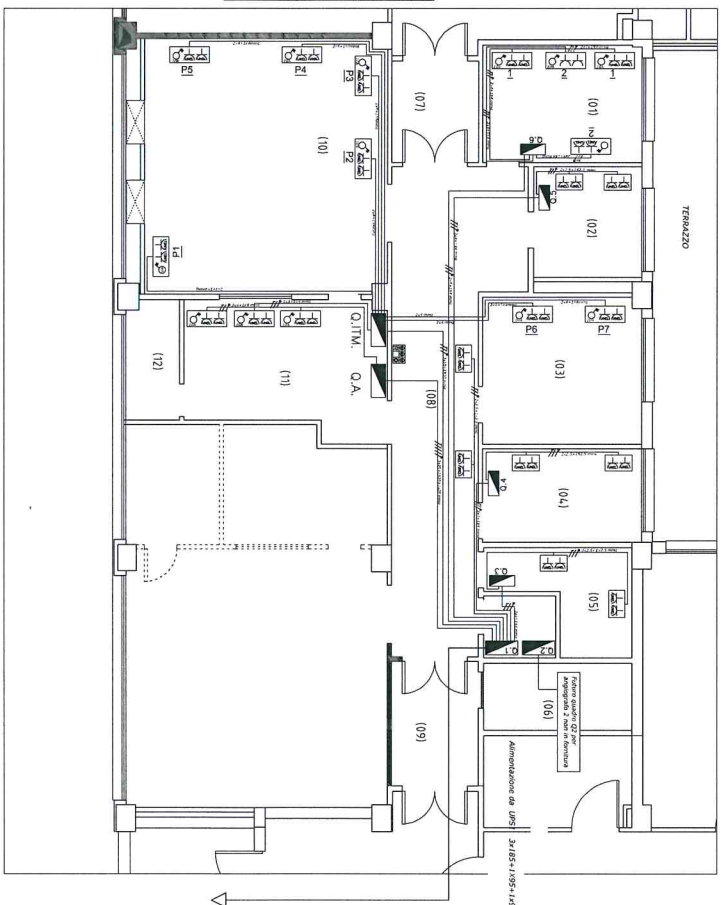
SCALA 1:50

Procedura aperta per la fornitura di un impianto elettrico a bassa tensione a procedure tecniche C.I.G. 4058884F

ESERCITAZIONE: _____
 PROGETTISTA: _____

DATA: _____

penetrazione uso di intervento



LOCALE DESCRIZIONE	
(01)	LABORATORIO
(02)	LABORATORIO
(03)	LABORATORIO
(04)	LABORATORIO
(05)	LABORATORIO
(06)	LABORATORIO
(07)	LABORATORIO
(08)	LABORATORIO
(09)	LABORATORIO
(10)	LABORATORIO
(11)	LABORATORIO
(12)	LABORATORIO

LEGENDA

Q1 Quadro elettrico di reparto
Q2 Quadro elettrico con trasformazione d'alimentazione
Q3 Quadro elettrico secondo edificio Sintes
Nota per UFF. U/1/A sigla. See also codice di zona. Nota di progetto - U/1/A

Q4 Quadro elettrico e 2 P.M. U/1/A

Q5 Quadro elettrico e 2 P.M. U/1/A

Q6 Quadro elettrico e 2 P.M. U/1/A

SALOTTO

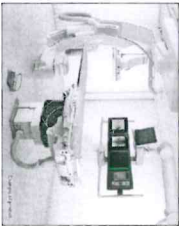
Cassello di luce (P)

Cassello di luce (T)

Cassello di luce (B)

P2X - a gruppo presa aereo trasformazione di isolamento

Preceduta prima per la funzione di un
impianto antiparatonica per diagnostica e
procedura cardiologica e
neuroradiologica - Fornita edili in mano
C.I.G. 47948854P



P2X - a gruppo presa aereo trasformazione di isolamento

ESIGLITTO

ESIGLITTO

ESIGLITTO

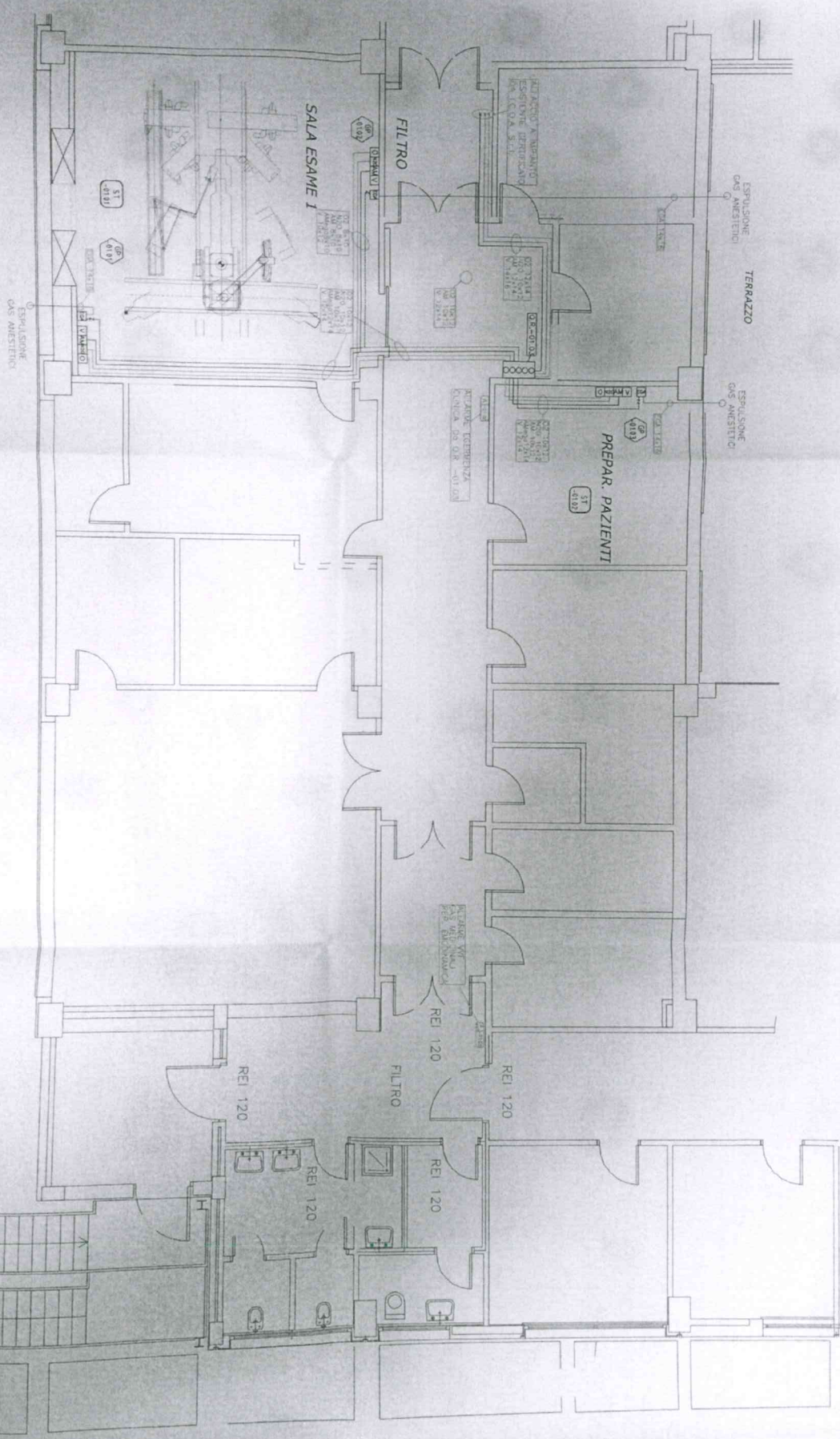
ESIGLITTO

SIEMENS S.P.A. O.D.
Come sempre, Siemens è in Italia.
Piazzale Siemens 1, 20121 Milano

INTEGRATORE ALI' S.P.A.
Via A. Cavallotti 14, 00187 Roma

INTEGRATORE ALI' S.P.A.
Via A. Cavallotti 14, 00187 Roma

ESIGLITTO	ESIGLITTO	ESIGLITTO
ESIGLITTO	ESIGLITTO	ESIGLITTO
ESIGLITTO	ESIGLITTO	ESIGLITTO
ESIGLITTO	ESIGLITTO	ESIGLITTO



DEH OSPED
 COSENZA
 REG. ENCLD
 -11P- LIVEL
 PM. 014.1.

NO.	DESCRIZIONE	UNITA'	Q.TA.	VALORE	TOTALE
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

