REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASLSanluri

FSC Fondo per lo Sviluppo e la Coesione

INTERVENTO N. 93-12-23G

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DEL FABBRICATO ADIBITO IGIENE PUBBLICA E CENTRO DONAZIONI DI SANGUE, SITO IN VIA VERDI NEL COMUNE DI GONNOSFANADIGA

COMMITTENTE	*PROGETTISTA*
ASLSanluri **COMMISSARIO STRAORDINARIO** Dr.ssa MARIA MADDALENA GIUA **DIRETTORE AMMINISTRATTIVO** Dr.ssa PATRIZIA SOLLAI **DIRETTORE SANITARIO** Dr.ssa MARCELLA MARIA AUGILIATRICE SCANU **RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO** Per. Ind. SALVATOR'ANGELO BOI	**Ing. Efisio DENOTTI** **PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**

SCALA : **1:75**

CATEGORIA :

FASE : **DEF. - ESECUTIVO**

TAVOLA **5**

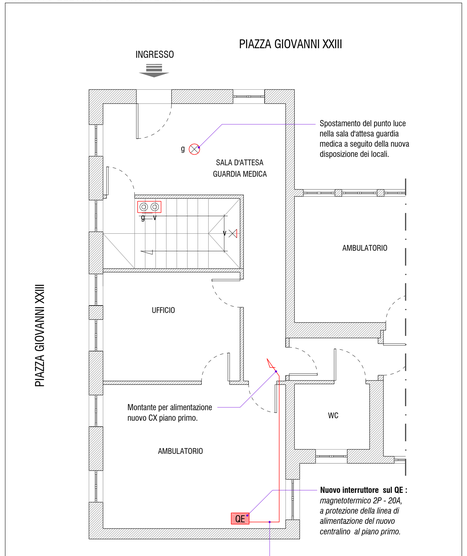
OPERE IMPIANTISTICHE : ELETTRICO E IDRICO

DATA :

novembre 2015

REV. N° 1	DEL
REV. N° 2	DEL
REV. N° 3	DEL
AGG.	DEL

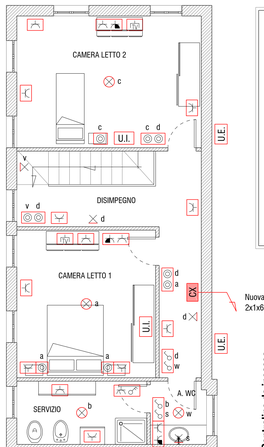
IMPIANTO ELETTRICO PIANO TERRA SCALA 1:75



Linea elettrica 2x1x6mmq +T, alimentazione CX piano primo :

- *tratto verticale* entro canala in PVC 30x10 mm;
- *tratto orizzontale* entro tubo Rk Ø25 posato nell'intercapedine del nuovo controsoffitto.

IMPIANTO ELETTRICO PIANO PRIMO SCALA 1:75



QE	Quadro elettrico esistente
QEP	Quadro elettrico piano primo
	Interruttore unipolare 10A
	Pulsante comando luci
	Apparecchio illuminante a parete
	Apparecchio illuminante a plafone/sospensione
	Presa FM singola, *vedi particolare*
	Presa FM doppia, *vedi particolare*
	Presa 230V, 16A + interruttore bipolare 16A per attacco boiler
	Presa TV
U.E.	Predisposizione Unità esterna CDZ
U.I.	Predisposizione Unità interna CDZ

Nuova linea di alimentazione CX : 2x1x6mmq + T, da QE piano terra.

Centralino da incasso

12 moduli DIN 334x225x103mm

Prese FM doppia

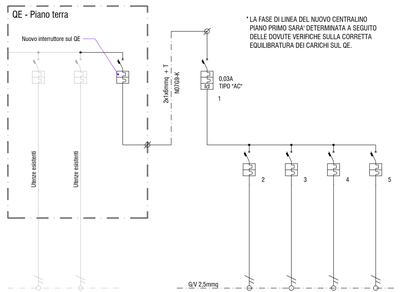
n. 1 presa F.M. UNEL bipasso;

n. 1 presa F.M. 10/16A bipasso;

Prese FM singola

n. 1 presa F.M. 10/16A bipasso;

CENTRALINO ELETTRICO PIANO PRIMO



* LA FASE DI LINEA DEL NUOVO CENTRALINO PIANO PRIMO SARA' DETERMINATA A SEGUITO DELLE DOVUTE VERIFICHE SULLA CORRETTA EQUILIBRATURA DEI CARICHI SUL QE.

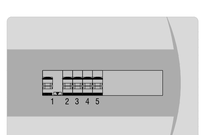
Descrizione linea	Utenze esistenti quadro piano terra		Alimentazione nuovo quadro piano primo		Interruttore Generale	Prese F.M.	Illuminazione	CDZ	Riserva
Fasi della linea			L-N*		L-N*	L-N*	L-N*	L-N*	L-N*
Pot. effettiva [KW]			2,2 kW		2,2 kW	1,1 kW	0,3 kW	0,8 kW	-
Corrente di impiego Ib [A]			12		12	6	1,8	4	-
Corrente nominale In [A]			20		16	16	10	16	10
Potere d'interruz. [KA]			4,5		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Corrente diff. Idn [A]					0,03				
Sezione F-N-T [mm²]			6		2,5	1,5	2,5	-	
Tipo di cavo			N07G9-K			N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K

Tipo involucro :
Quadro a parete IP41, in PVC, 12 moduli DIN

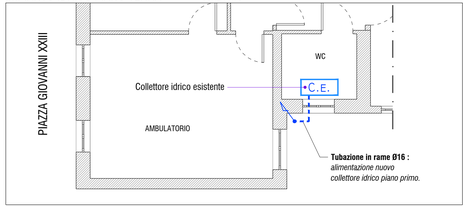
Ingombro totale [mm] :
334 x 225 x 103

Tipo porta :
Portello titanio trasparente

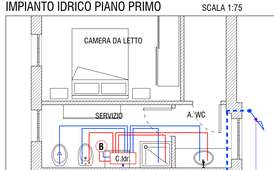
Potenza diss. apparecchi: 23W
Potenza diss. carpenteria: 11W



IMPIANTO IDRICO PIANO TERRA SCALA 1:75



IMPIANTO IDRICO PIANO PRIMO SCALA 1:75

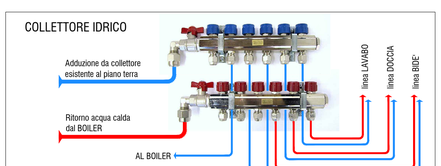


C.Idr.	Nuovo collettore idrico servizio piano primo
B	Boiler
	Nuova tubazione Ø16 adduzione principale

Derivazioni al punto idrico :

Ø 12 calda

Ø 12 fredda

Tubazione in rame Ø16
adduzione al nuovo collettore idrico piano primo.

COLLETTORE IDRICO