

COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

Intervento ID 643 "Intervento di sostituzione edilizia o completamento PRU ex Macelli in via Niccolai nel Comune di Borgo San Lorenzo, contenuto nella proposta ID916 "Home in Inner Metropolis" del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE M5 - COMPONENTE C2 - INVESTIMENTO 2.3

CUP: I61821000380001



FINANZIAMENTO:

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione M5C2 - Investimento 2.3 - Programma Innovativo Nazionale per la Qualità dell'abitare (PNUQA) - decreto direttoriale MINS n. 804 del 20.01.2022

SOGGETTO BENEFICIARIO
ATTUATORE 1° LIVELLO:
Città Metropolitana di Firenze

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Cristiano Rebecchi
(Direttore Generale CasaSpa)

SOGGETTO BENEFICIARIO
ATTUATORE 2° LIVELLO:
Casa SPA

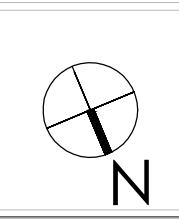
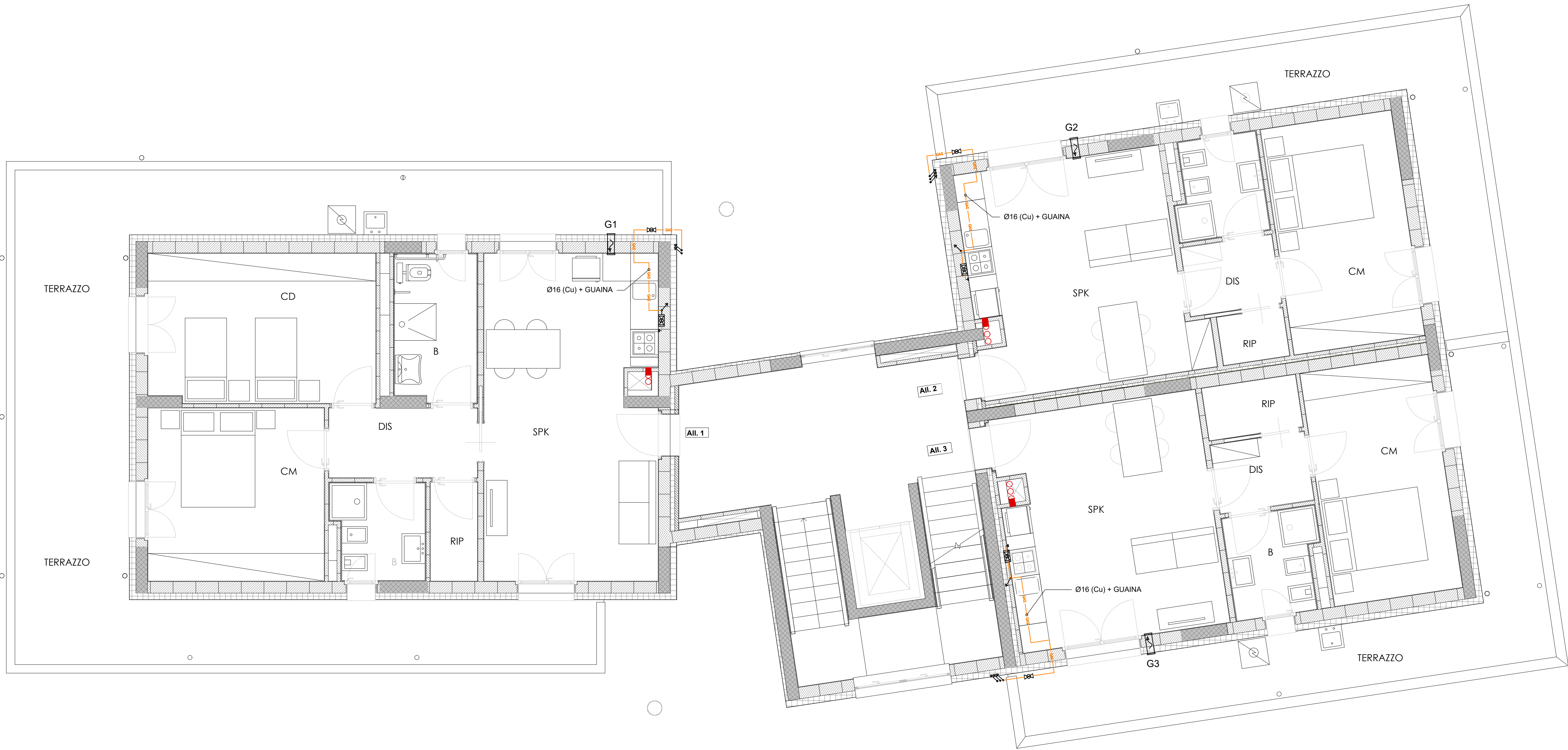
PROGETTISTE:
Ing. Dimitri Celi

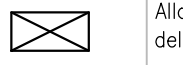
SOGGETTO REALIZZATORE:
Casa SPA

COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE:
Geom. Leonardo Bertini

TAV. N°	DISEGNO:	SCALA:
ES-MEC	IMPIANTO GAS METANO. PLANIMETRIE PIANO TERRA E PIANO TIPO.	1:50
04.1		DATA:
		NOVEMBRE 2023
BL04-ES-MEC-04.1-01		
ADDETTO ALLA VERIFICA		
Geom. A.Romagnoli		Ing. A.Bevalacqua

PLANIMETRIA PIANO TIPO



LEGENDA CLIMATIZZAZIONE	
SIMB.	DESCRIZIONE
	Linea gas metano per CUCINE: - Posa in cunicolo: tubo di rame con guaina in polietilene espanso; - Posa a vista: tubo in acciaio zincato SS; - Posa interno alloggi: tubo di rame con guaina in polietilene espanso;
	Alloggiamento esterno dei contatori gas metano secondo le disposizioni dell'ente erogatore del servizio (da verificare in fase di D.L.).
	Rubinetto a sfera gas da incasso ispezionabile come da norma UNI 7129 completo di lever-membrana-attacco a guaina per tubo rame e cassetto, controllo.
	Tappo filettato per attacco predisposizione cucina.
	Apertura di ventilazione silenziosa permanente rivolta verso l'esterno di sezione utile minima netta pari a 100 cmq posta ad un'altezza non maggiore di 300mm dal pavimento (piano di cottura con dispositivo di sorveglianza di fiamma).
	Tubazione per ESPULSIONE VAPORI COTTURA CUCINA

NOTE LINEA METANO CUCINE:

- I MATERIALI, LE TUBAZIONI, LE GIUNZIONI, I PEZZI SPECIALI UTILIZZATI E LE PRESCRIZIONI DI POSA SONO PREVISTI DALLA NORMA UNI 7129-1;
- NELL'ATTRAVERSO DI MURI PIENI, MURI DI MATTONI FORATI E PANNELLI PREFABBRICATI LA TUBAZIONE NON DEVE PRESENTARE GIUNZIONI O SALDATURE. E DEVE ESSERE PROTETTA CON TUBO GUAINA PASSANTE MURATO CON MALTA DI CEMENTO;
- PER I PARALLELOM E CUI INDOLO, LA TUBAZIONE GAS, SE IN POSIZIONE SOTTOSTANTE, DEVE ESSERE PROTETTA CON TUBO GUAINA IMPERMEABILE;
- L'INGRESSO DELLA TUBAZIONE METANO ALL'INTERNO DELL'APPARTAMENTO NON DEVE ESSERE EFFETTUATO IN CORRESPONDENZA/SOVRAPPOSIZIONE DI EVENTUALI PRESSE ELETTRICHE;
- I TUBI DEVONO ESSERE POSTI ENTRO 20 cm DAGLI SPIGOLO DEI MURI PARALLELI ALLA TUBAZIONE;
- I TUBI DEVONO ESSERE POSTI ENTRO 20 cm DAL PAVIMENTO PER PASSAGGIO ORIZZONTALE SUI PARETI, E COMANDARE AL DI SOPRA DEL BATTISCOPA;
- LA TUBAZIONE SOTTO TRACCE DEVE ESSERE ANNESSA IN MALTA DI CEMENTO (1:3) DI SPESORE NON MINORE DI 20mm;
- PER LA POSA A PAVIMENTO, SI PUO' EVITARE LA REALIZZAZIONE DELLA TRACCE SE LA TUBAZIONE E POGGIATA DIRETTAMENTE SULLA CALDAIA DEL SOALDO E RICOPERTA CON ALMENO 20mm DI MALTA;
- NON E' PREVISTO ALCUN RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE ESTERNO IN QUANTO NELL'ALLOGGIO E' INSTALLATO UN SOLO APPARECCHIO E LA TUBAZIONE INTERESSA UN SOLO LOCALE (PUNTO 4.6.3.6.5 UNI 7129/2015)

PROVA DI TENUTA LINEA METANO:

Per le parti NON in vista la prova di tenuta deve essere fatta prima della copertura delle tubazioni, con le seguenti modalità:

- 1) si tappano tutti i raccordi di alimentazione degli apparecchi e il collegamento al contatore e si chiudono i relativi rubinetti;
- 2) si mette nell'impianto aria o altro gas inerte fino a raggiungere una pressione compresa tra 100mbar e 150mbar;
- 3) non prima di 15 minuti, si effettua una prima lettura della pressione con apparecchio di sensibilità minima di 0,1 mbar (Termica);
- 4) dopo 15 minuti dalla prima lettura si effettua una seconda lettura: tra le due letture NON DEVE ESSERE RILEVATA NESSUNA CADUTA DI PRESSIONE.

Rientro negli obblighi dell'Impresa Appaltatrice la redazione degli elaborati AS BUILT (come realizzato) prima del collaudo finale.

Gli elaborati di progetto dovranno essere aggiornati a cura dell'Impresa come realizzati e dovranno contenere nel dettaglio le tipologie di apparecchiature e componenti principali, specificandone la marca, il modello e le caratteristiche fondamentali.

Nel caso in cui la Ditta Esecutrice dei Lavori ritenga di voler apportare modifiche al presente schema di impianto, la stessa Ditta dovrà fornire, prima di eseguire qualsiasi lavorazione ad esso relativo, lo schema aggiornato e le verifiche di calcolo derivanti dalla modifica apportata. La Stazione Appaltante si riserva di accettare o meno le varianti proposte.

PLANIMETRIA PIANO TERRA

