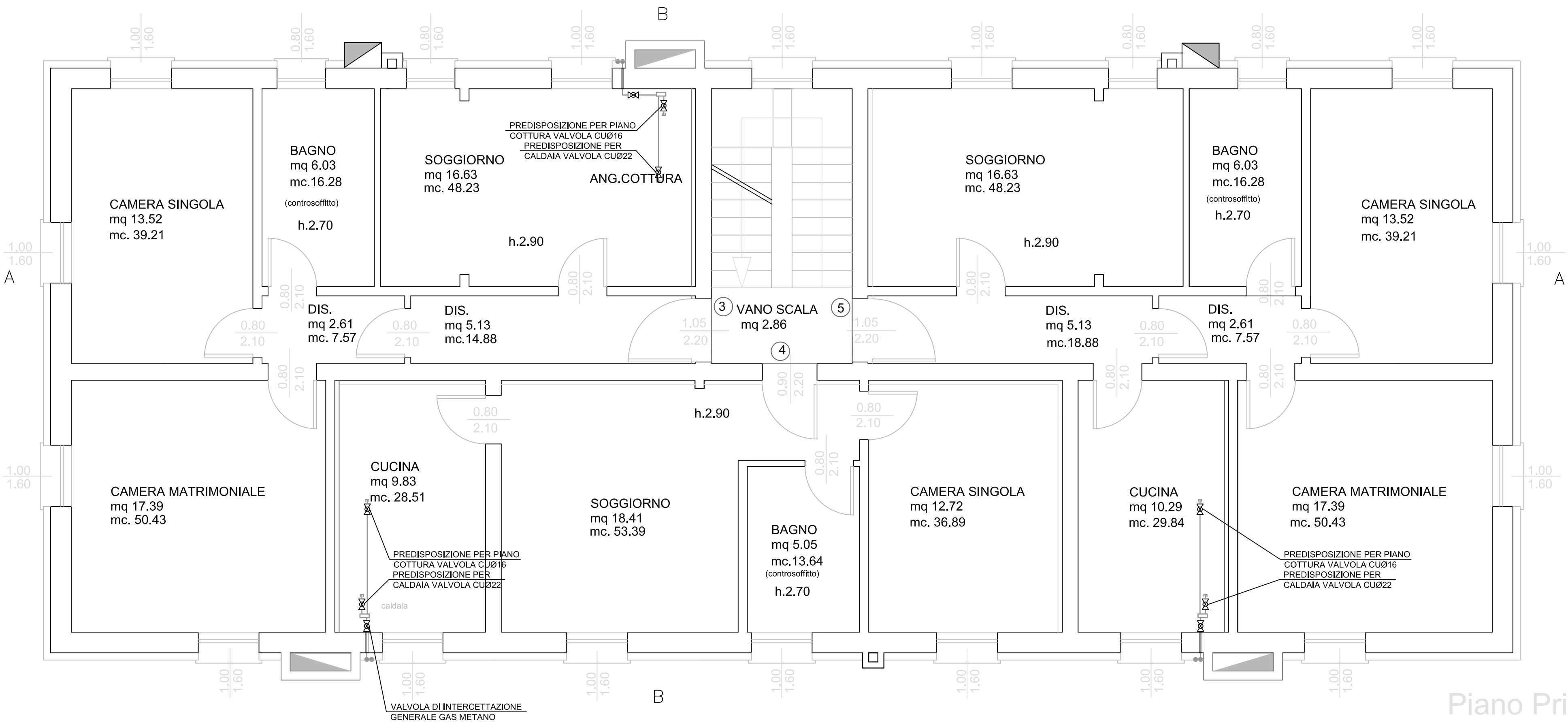
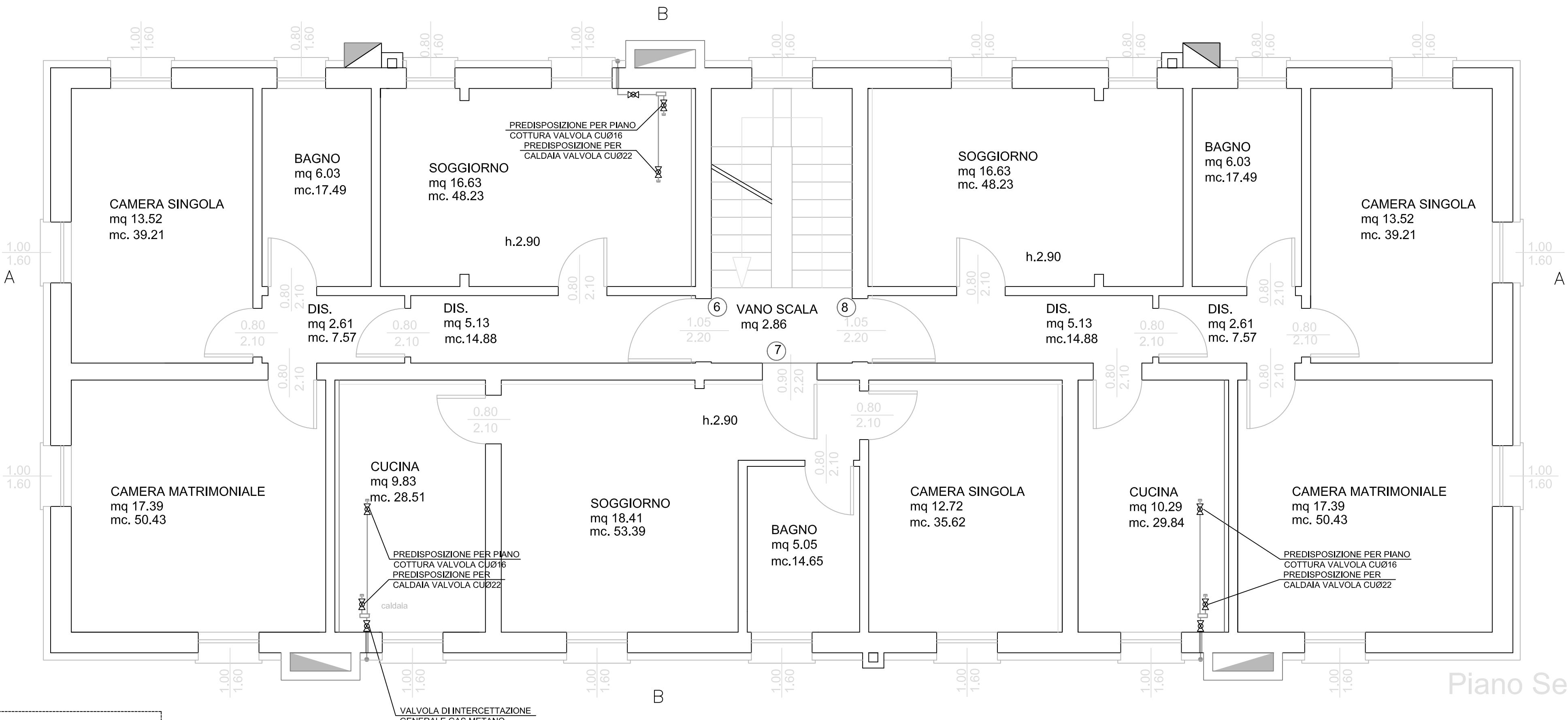


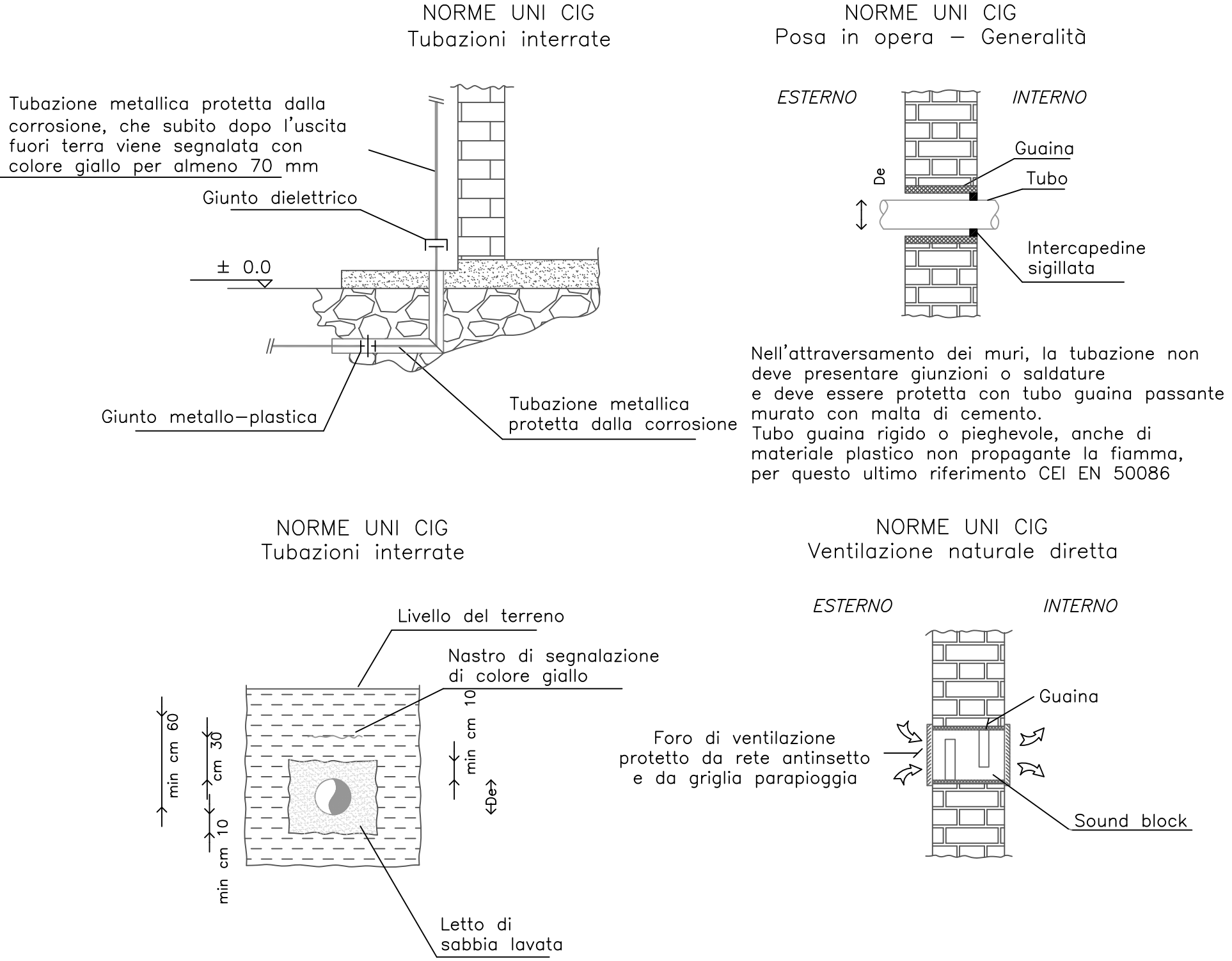
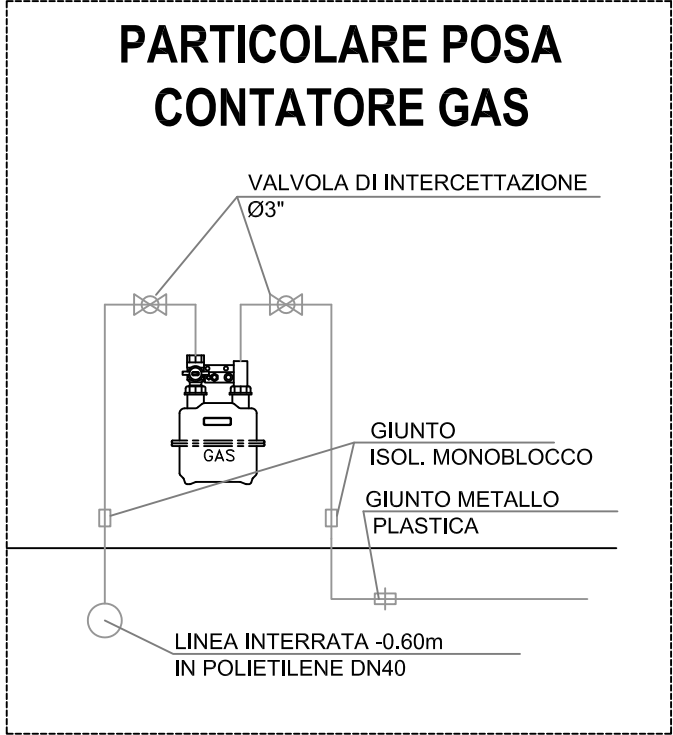
Piano Terra



Piano Primo



Piano Secondo



INDICAZIONI RETI GAS SECONDO NORMA UNI-CIG 7129

- A Tubazione gas interrata a non meno di 60 cm in acciaio nero serie media UNI 8863 senza saldatura con catramatura conforme UNI ISO 5256, posata su letto di sabbia lavata di 10 cm e ricoperta per altri 10 cm di sabbia lavata.
- B Tubazione gas interrata a non meno di 60 cm in acciaio zincato serie media UNI 8863 senza saldatura con catramatura conforme UNI ISO 5265, zincatura conforme UNI 5745, posata su letto di sabbia lavata di 10 cm e ricoperta per altri 10 cm di sabbia lavata.
- C Tubazione gas interrata a non meno di 60 cm in polietilene serie UNI ISO 4437 (spessore minimo 3 mm), posata su letto di sabbia lavata di 10 cm e ricoperta per altri 10 cm di sabbia lavata, con o circa 30 cm sopra la tubazione nastro di segnalazione di colore giallo.
- D Tubazione gas sottotraccia in acciaio nero UNI 8863 serie media con giunzioni saldate, posata su letto di malta cementizia e ricoperto con spessore non inferiore a 2 cm , se la tubazione ha percorso interno al fabbricato deve essere posata a non piu' di 20 cm dagli spigoli paralleli alla tubazione con esclusione del tratto di collegamento all' apparecchio che deve essere piu' corto possibile.
- E Tubazione gas sottotraccia in acciaio zincato UNI 8863 serie media, zincatura conforme a norme UNI 5745, eventuali raccordi di ghisa filettati (conformi a UNI 5192) devono essere posti su scatole di ispezione non a tenuta, curvature a freddo della tubazione devono avere raggio di curvatura non minore di 10 volte il diametro tubo, se la tubazione ha percorso interno al fabbricato deve essere posata a non piu' di 20 cm dagli spigoli paralleli alla tubazione con esclusione del tratto di collegamento all' apparecchio che deve essere piu' corto possibile.
- F Tubazione gas in vista staffata a parete in acciaio zincato UNI 8863 serie media, zincatura conforme a UNI 5745 con raccordi di ghisa filettati conformi a UNI 5192, elementi di ancoraggio della tubazione devono distare non piu' di 2.5 mt uno dall' altro.
- G Giunto dielettrico conforme UNI-CIG 10284 con giunzione filettata.
- H Raccordo di trasformazione polietilene-acciaio prima della fuoriuscita dal terreno.
- I Tubazione sottotraccia in rame serie pesante UNI 6507 serie B con giunzioni saldate di testa o giunzione capillare, posata su letto di malta cementizia non inferiore a 20 mm attorno al tubo appare rivestito con PVC estruso, se tubazione ha percorso interno al fabbricato deve essere posata a non piu' di 20 cm dagli spigoli paralleli alla tubazione con esclusione del tratto di collegamento all' apparecchio che deve essere piu' corto possibile. I raccordi ed i pezzi speciali possono essere di rame, di ottone o di bronzo (secondo UNI 8050). Le giunzioni miste, tubo di rame con tubo di acciaio, devono essere realizzate mediante brasatura forte.
- L Rubinetto di intercettazione a sfera o a maschio con sezione libera di passaggio non inferiore al 75 %
- M Attraversamento muratura con guaina in PVC (tubo) con diametro superiore di almeno 10 mm del diametro esterno tubo gas.
- N Tubazione flessibile di collegamento apparecchio utilizzatore conforme UNI 7140, lunghezza non maggiore di 1.5 mt, fissata al portagomma con fascette di sicurezza conformi UNI 7141.
- O Tubazione metallica in acciaio inossidabile flessibile estensibile o non di collegamento apparecchio utilizzatore conforme alla norma UNI 9891. Rivestimento esterno in guaina isolante ignifuga di protezione meccanica, termica e di tenuta. Lunghezza massima 2 mt conforme a UNI 9891; non sono ammesse giunzioni di tubi flessibili fra di loro. Guarnizioni di tenuta metalliche conformi a UNI 9001-2, non metalliche conformi a UNI 10582.
- P Foro di ventilazione pari a 6 cmq per kw di potenza apparecchio con un minimo di 100 cmq; se l' apparecchio di cattura e' privo di dispositivo di sicurezza in assenza di fiamma deve essere maggiore di 200 cmq.

Nel caso di presenza di elettroventilatore per evacuazione aria viziata aumentare l' apertura d' immissione aria pulita secondo la seguente tabella:

Portata massima in mc/h	Velocita' entrata aria in m/s	Sezione netta aggiuntiva passaggio aria in cmq
fino a 50	1	140
oltre 50 fino a 100	1	280
oltre 100 fino a 150	1	420



COMUNE DI PADOVA SETTORE LAVORI PUBBLICI

PROGETTO ESECUTIVO DI RISANAMENTO CONSERVATIVO DI N. 6 ALLOGGI SITI IN VIA CERON civ. 38

IMPORTO COMPLESSIVO: € 675.000,00

N° Progetto Nome file Prognecce Via Ceron.dwg Data Agosto 2021	LLPP EDP 2021/030	Elaborato M.04 PROGETTO IMPIANTO GAS METANO Scala 1:100	Progettista degli Impianti
Progettisti Ing. Arch. Fabiana Gavasso Arch. Fabio Agostini Dott. Arch. Fabiola Rigon Ing. Pavan Stefano	Rup Arch. Stefano Benvenuti	Capo Settore Ing. Emanuele Nichel	Coordinatore della sicurezza