



MG
PROGETTAZIONE
Studio e tecnica per le costruzioni

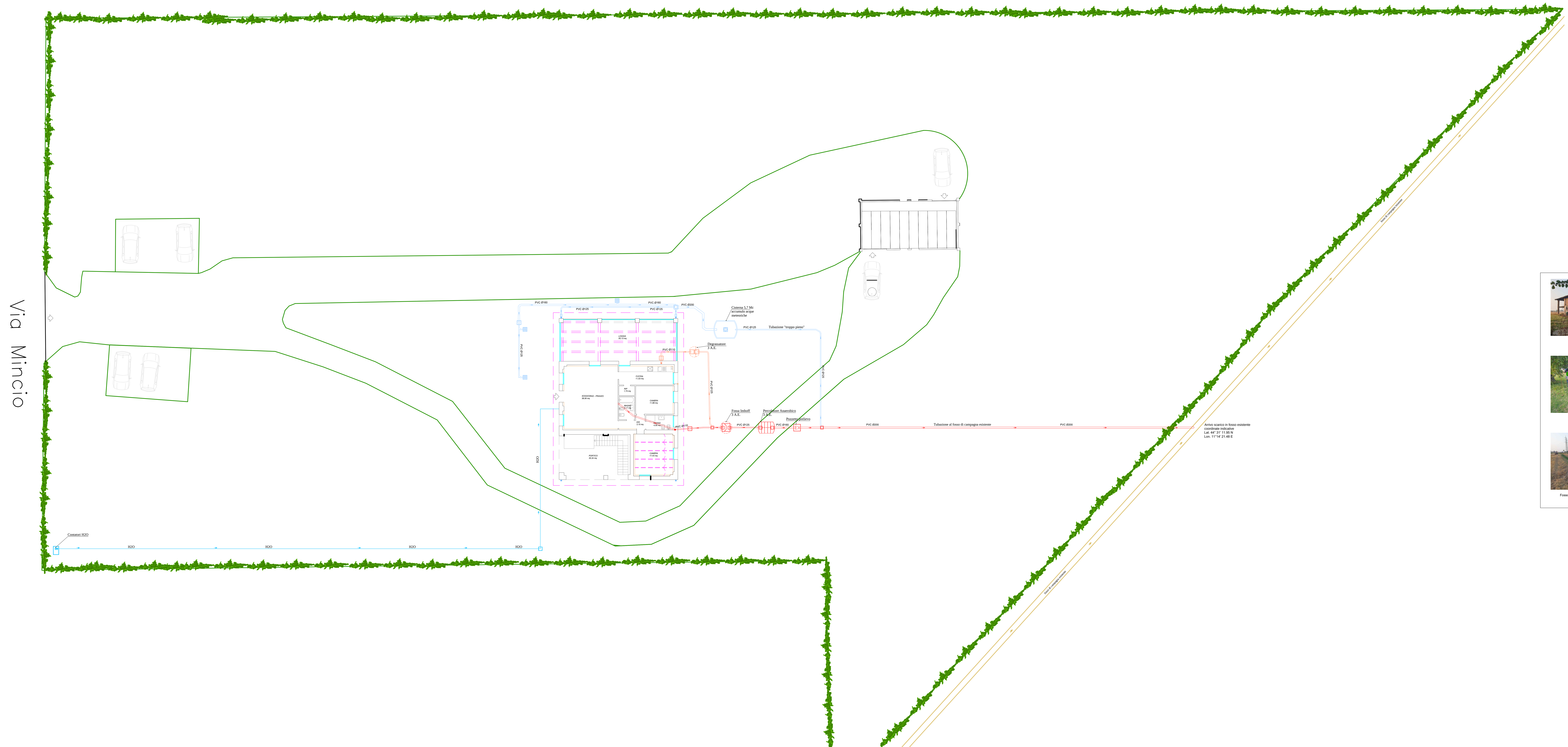
PORTFOLIO ADEGUAMENTO FOGNATURE



Rilievo, adeguamento e regolarizzazione impianto fognario
Monteveglia (BO) – Committente privato



Rilievo, progetto e regolarizzazione impianto fognario
Zola Predosa (BO) – Committente Società privata



- LEGENDA**

 -  Pozzetto ispezionabile dai tappi - acque nere
 -  Pozzetto coperto e/o non ispezionabile - acque nere
 -  Pozzetto coperto e/o non ispezionabile - acque grigie
 -  Pozzetto ispezionabile dai tappi - acque bianche
 -  Pozzetto coperto e/o non ispezionabile - acque bianche
 -  Caldiera
 -  Colonne di scarico
 -  Colonne di scarico (bagli)
 -  Colonne di scarico (cuscine)
 -  Pluviale
 -  Acque meteoriche
 -  Acque meteoriche - ipotesi sviluppo tratti non ispezionabili e/o non ispezionabili
 -  Acque grigie/intermedie
 -  Acque grigie/intermedie - ipotesi sviluppo tratti non ispezionabili e/o non ispezionabili
 -  Acque bianche
 -  Acque bianche - ipotesi sviluppo tratti non ispezionabili e/o non ispezionabili
 -  Sifone tipo "T-renter"
 -  Valvola anti-reflusso tipo "Clapper"
 -  Fossa "tubo"
 -  Depositrato
 -  Filtro percolatore
 -  Pozzetto di controllo / prelievo
 -  Contatore acquedotto
 -  Linea acquedotto
 -  Varca accumulo/depures acque meteoriche

RIFERIMENTI FOTOGRAFICI



Immobile oggetto di autorizzazione

n H₂O

Fosso esistente, recapito scarichi. Coordinate indicative Lat. 44° 31' 11.95 N Lon. 11° 14' 21.48 E



Rilievo e regolarizzazione impianto fognario
Monte San Pietro (BO) – Committente Condominio

COMUNE DI MONTE SAN PIETRO

REGOLARIZZAZIONE DI SCARICO
DICHIARAZIONE DI NUOVO SCARICO PER SCARICO ESISTENTE

San Martino in Casola (Monte San Pietro)

REGOLARIZZAZIONE DI SCARICO
DICHIARAZIONE DI NUOVO SCARICO PER SCARICO ESISTENTE

San Martino in Casola (Monte San Pietro)

REGOLARIZZAZIONE DI SCARICO
DICHIARAZIONE DI NUOVO SCARICO PER SCARICO ESISTENTE

San Martino in Casola (Monte San Pietro)

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO

GEOMETRA
MONARI GIANLUCA
Via Malfolle n°1/5
40043 Marzabotto (BO)
Tel. - Fax 051/6789899

N° file rif.	plan. gen fognature S. Martino in C..dwg

RILIEVO ED ELABORATI GRAFICI

Geom. Monari Gianluca

N° PROTOCOLLO UFF. TECNICO

OGGETTO DELL'ELABORATO

Planimetrie e particolari
Stato di Fatto

ELABORATO UNICO

SCALA	1:500 (plan. gen)	1:50 (particolari)
-------	-------------------	--------------------

Ottobre 2006

SCHEMA GENERALE IMPIANTO DI SCARICO SCALA 1:500

San Martino

edicola

Fantini 9 AE

Pasquali 6 AE

Cavaretta Guarnieri 10 AE

Carriani Bortolani 8 AE

Frabetti 8 AE

Imhoff Ø 100 H 150

Imhoff Ø 100 H 150

Imhoff Ø 100 H 150

Imhoff Ø 100 H 150

Imhoff Ø 100 H 150

CLS Ø250

Depuratore

R.D. CASELLE

DI COMUNALE

LEGENDA:

- Fognature acque nere
- Fognature acque bianche
- Acquedotto
- Depuratore
- Fossa imhoff
- Pozzetto ispez. acque nere
- Pozzetto ispez. acque bianche
- Griglia raccolta acque bianche
- Pozzetto a caditoia
- Pozzetto basamento pluviale

SCHEMA DEPURATORE SCALA 1:50

3,35

1,15

1,20

0,50

0,65

1,20

h=2,00

corpi di riempimento (dischi in plastica)
per ossigenazione acqua

2,00

1,15

1,20

0,50

0,65

3,35



Rilievo e regolarizzazione impianto fognario
Bologna (BO) – Committente Ente Pubblico



CABINA U.M. SANTA VIOLA - BOLOGNA

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO PER EVENTUALI NOTE

N° / nome file rif.
Pian. aut. allo scarico U.M. Santa Viola.dwg

N° PROTOCOLLO UFF. TECNICO

ELABORATO UNICO
Scala 1:250

Data rilievo: 28 Settembre 2011

Data disegno: 24 Novembre 2011

RIF. CODIFICA ITALFERR

BSR4 00 B ZZ BX 0C0510 100 A 001 001

ESTRATTO DI MAPPA CATASTALE

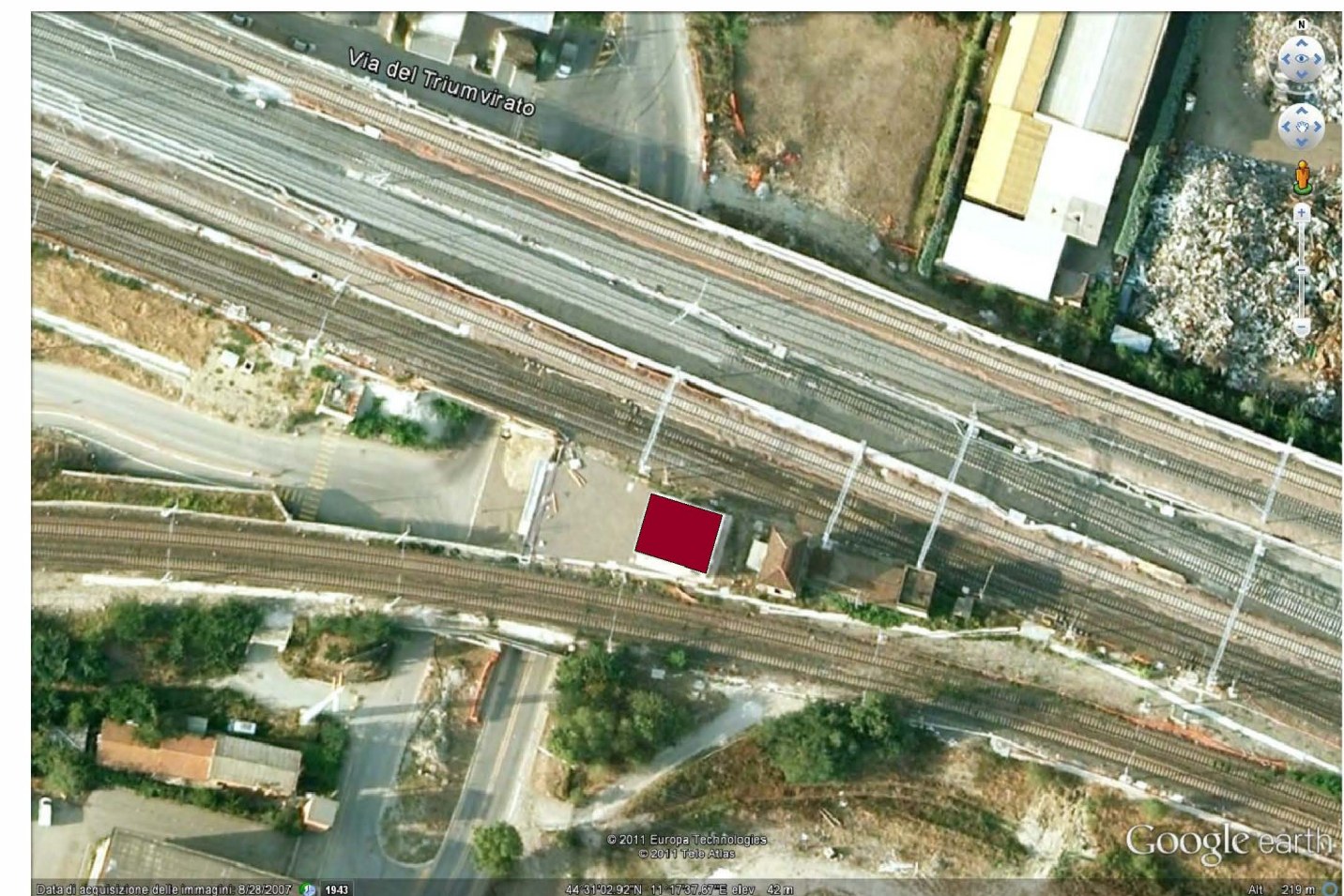
Catasto Fabbricati del Comune di Bologna - Foglio 37 - Mappale 686



LEGENDA

- acque bianche
- acque nere
- acque miste, collettore esistente di collegamento alla pubblica fognatura
- II pozzetto piuviale
- pozzetto ispezione
- II sifone . Firenze II
- ♦ valvola anti-riflusso

FOTO DA SATELLITE



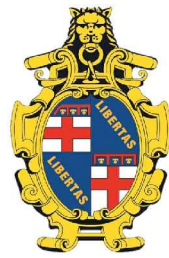


Rilievo e regolarizzazione impianto fognario
Bologna (BO) – Committente Condominio



COMUNE DI BOLOGNA

PROVINCIA DI BOLOGNA



RILIEVO STATO DI FATTO IMPIANTO FOGNARIO Ottenimento autorizzazione allo scarico

località Bologna (BO)

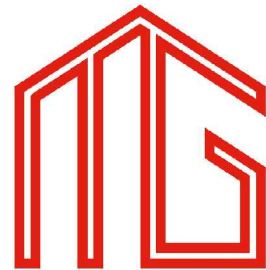
RISERVATO UFFICIO TECNICO

N° PROTOCOLLO

STUDIO TECNICO MG PROGETTAZIONE
di Monari Gianluca

web: www.mgprogettazione.com
e-mail: monari@mgprogettazione.com

Via Malfolle n°1/5
mob. +39 348 9398342
C.F. MNRGLC80E20A944M
P.I. 02515541205



OGGETTO DELL'ELABORATO

TAVOLA

RILIEVO FOGNATURE

Stato di fatto impianto fognario

UNICA

RILIEVI ED ELABORATI

Geom. Monari Gianluca

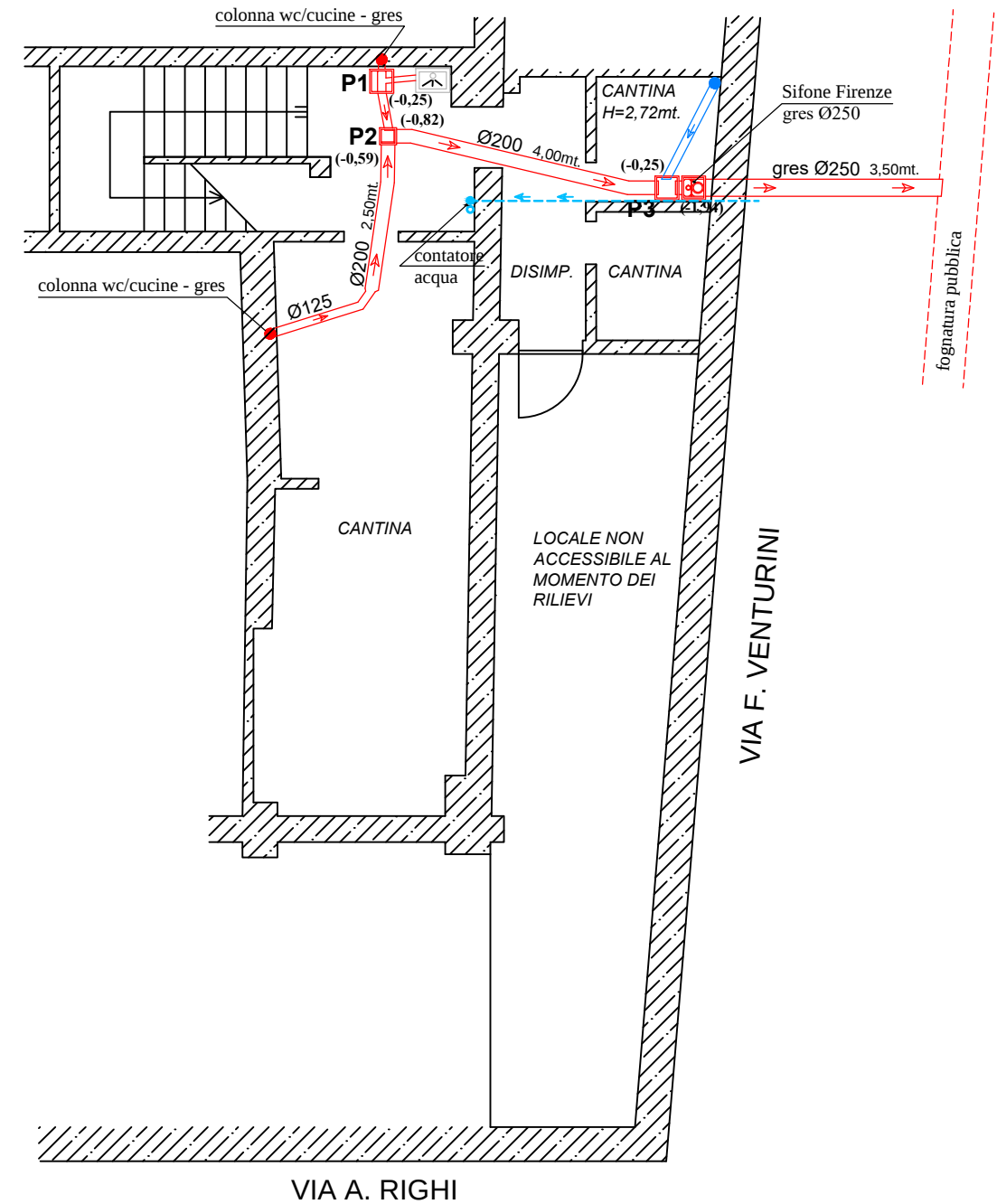


REV.	DATA	STAMPA	SCALA	NOME FILE
------	------	--------	-------	-----------

V01	22/11/2021	25/11/2021	1:100	
-----	------------	------------	-------	--

IL PRESENTE PROGETTO/DOCUMENTO E' REDATTO DALLLO STUDIO TECNICO MG PROGETTAZIONE DI MONARI GIANLUCA, NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O COMUNICATO A TERZI SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

PLANIMETRIA FOGNATURE - Scala 1:100



RIFERIMENTI FOTOGRAFICI



sifone "Firenze" - gres Ø 250 mm - prof. 1,95 mt. da p.d.c.



tratto uscita verso collettore pubblico - gres Ø 250 mm - sviluppo 3,50 mt.

LEGENDA

- pozzetto ispezione
- pozzetto coperto
- ▢ caditoia
- colonna di scarico
- pluviale
- piletta
- acque nere/miste
- - - - - acque nere/miste - ipotesi sviluppo tratti non ispezionabili e/o non ispezionati
- acque bianche
- - - - - acque bianche - ipotesi sviluppo tratti non ispezionabili e/o non ispezionati
- sifone "Firenze"
- valvola "Clapet"



Direzione lavori rifacimento ed adeguamento fognatura
Bologna (BO) – Committente Condominio



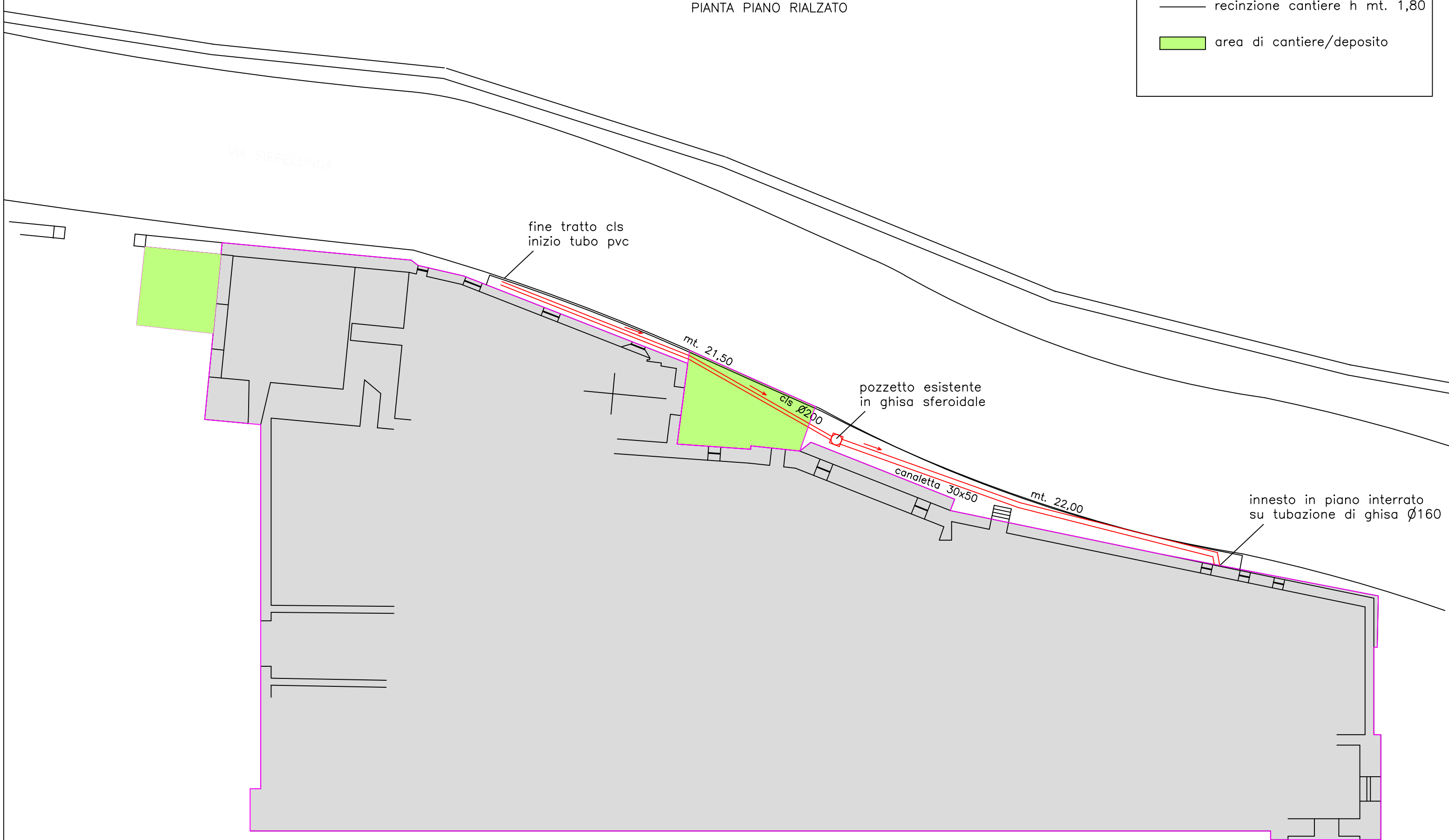
Direzione lavori regolarizzazione fognature e consolidamenti strutturali murature
Bologna (BO) – Committente Condominio



Progetto e direzione lavori rifacimento fognature e pavimentazioni
Bologna (BO) – Committente privato

PIANTA PIANO RIALZATO

- LEGENDA:
- tubazioni
 - pozzetto esistente
 - recinzione cantiere h mt. 1,80
 - area di cantiere/deposito



LEGENDA:

- tubazioni
- pozzetto esistente
- colonna verticale/salto quota
- area di cantiere/deposito

PIANTA PIANO INTERRATO

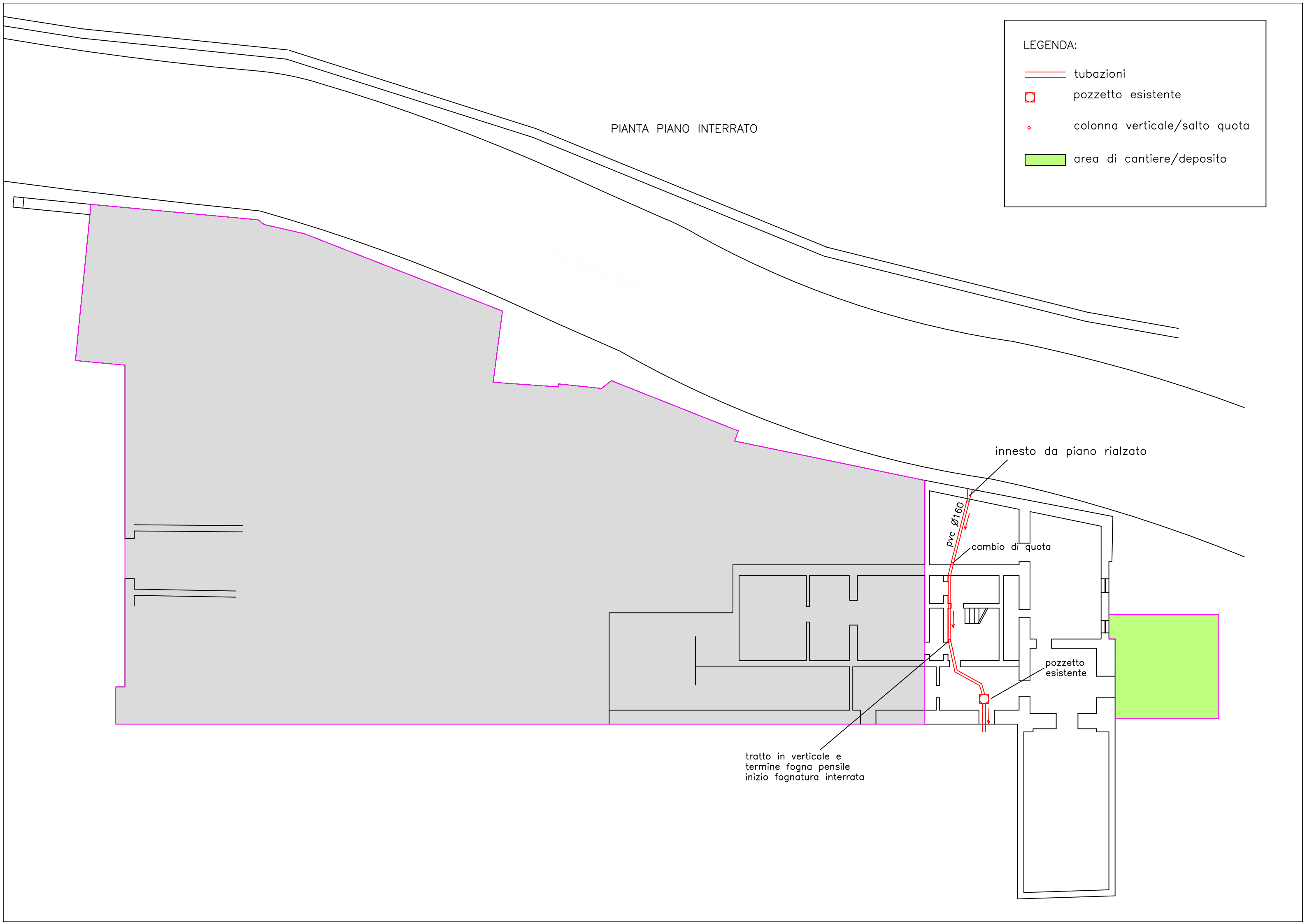
VIA SIEPELUNGA

innesto da piano rialzato

pvc Ø160
cambio di quota

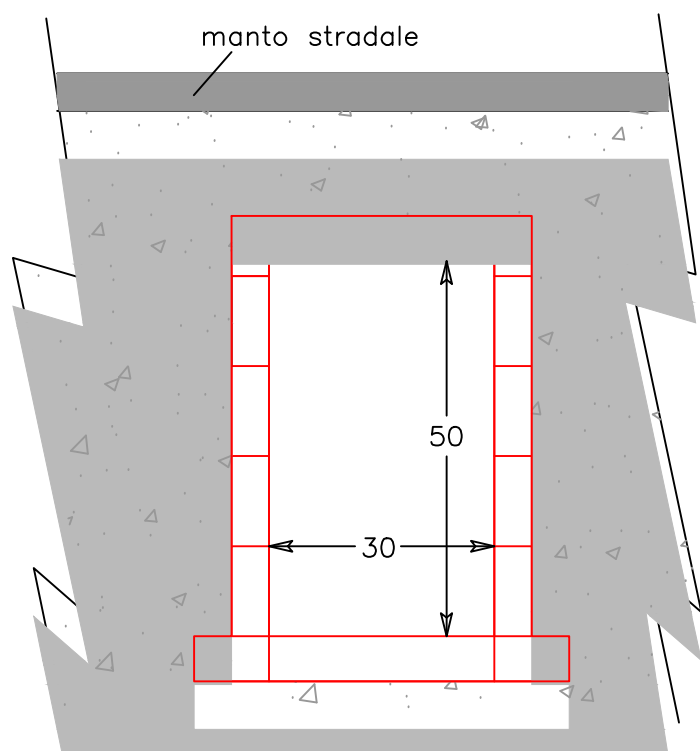
pozzetto
esistente

tratto in verticale e
termine fogna pensile
inizio fognatura interrata

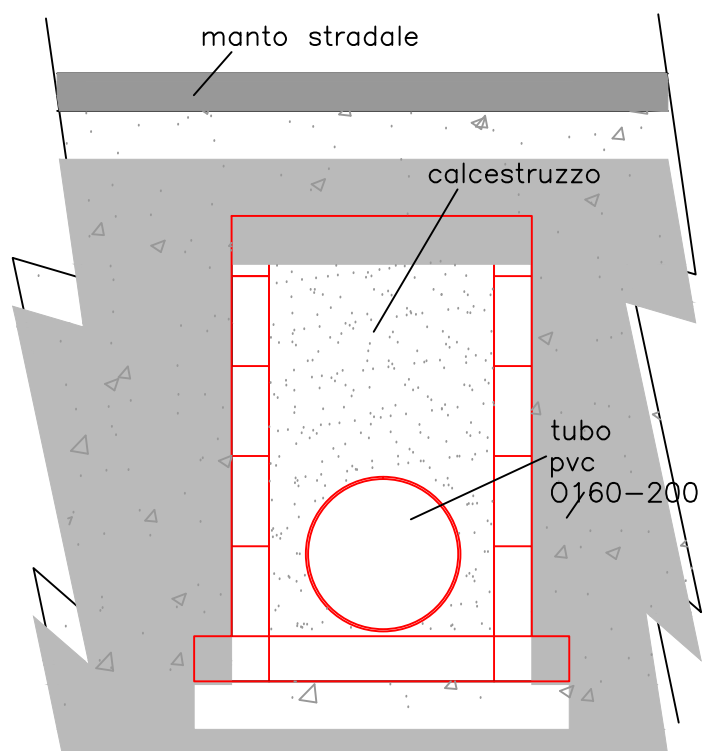


SPECIFICHE TECNICHE

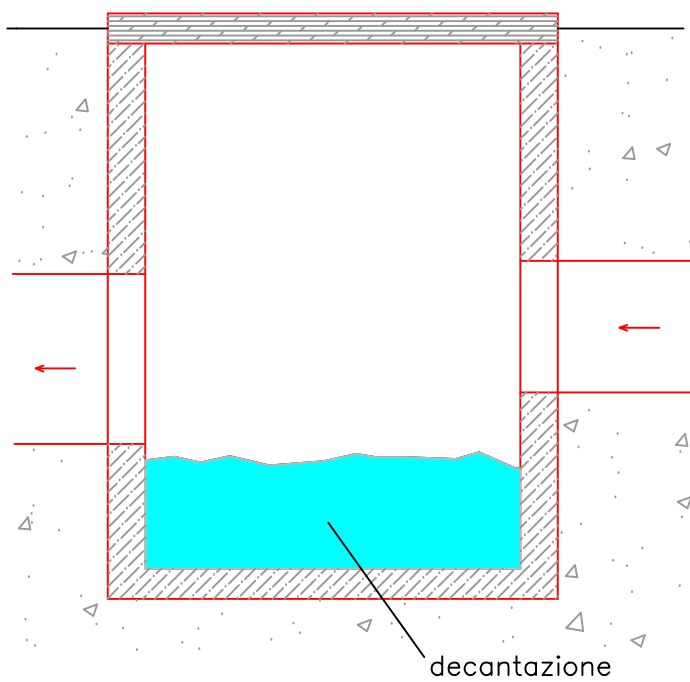
TRATTO DI CANALETTA
STATO DI FATTO



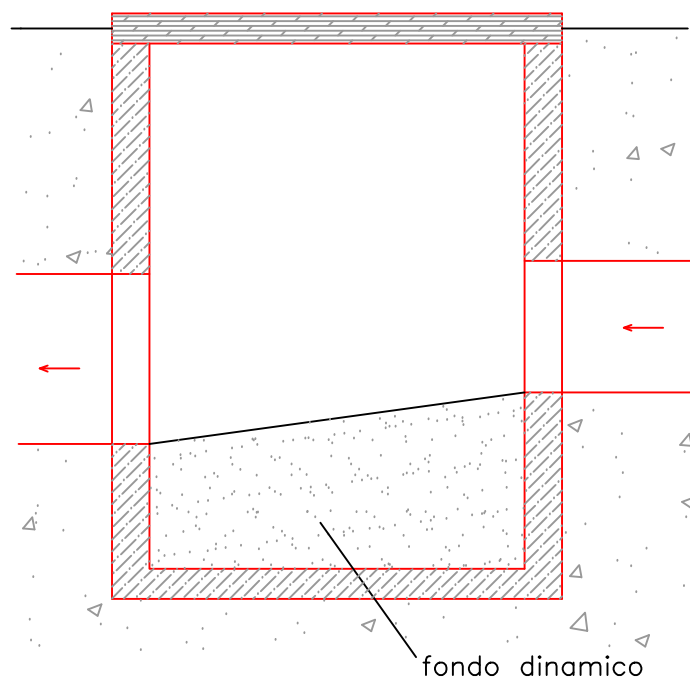
TRATTO DI CANALETTA
PROGETTO



POZZETTO
STATO DI FATTO



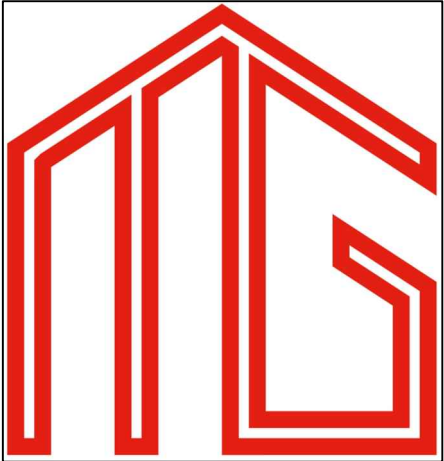
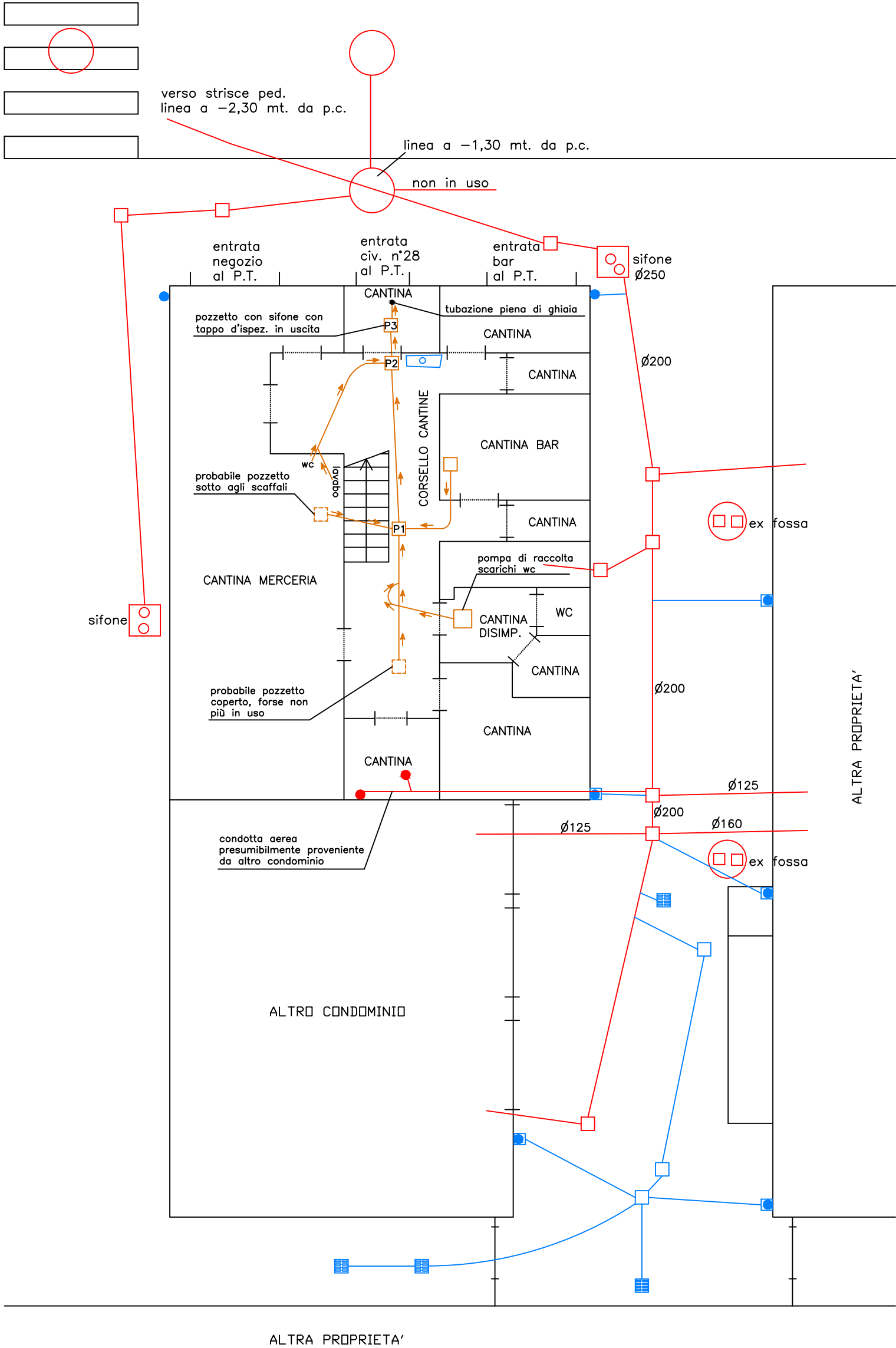
POZZETTO
PROGETTO





Rilievo, adeguamento e regolarizzazione impianto fognario con scavo in galleria
Casalecchio di Reno (BO) – Committente Condominio

PLANIMETRIA INDICATIVA FOGNATURE



MG
PROGETTAZIONE
Studio e tecnica per le costruzioni

LEGENDA	
	pozzetto
	pozzetto con tappo d'ispezione
	pozzetto coperto
	caditoia
	colonna di scarico
	pluviale
	piletta
	sifone firenze
	acque nere
	acque nere tratti non ispez.
	acque bianche
	acque bianche tratti non ispez.



Rilievo e perizia stato conservativo impianto fognario
Crespellano (BO) – Committente Condominio



RILIEVO STATO CONSERVATIVO IMPIANTO FOGNARIO

località Crespellano (BO)

RISERVATO UFFICIO TECNICO

N° PROTOCOLLO

STUDIO TECNICO MG PROGETTAZIONE
di Monari Gianluca

web: www.mgprogettazione.com
e-mail: monari@mgprogettazione.com

Via Malfolle n°1/5
Tel - Fax 051/6789899
C.F. MNRGLC80E20A944M
P.I. 02515541205



OGGETTO DELL'ELABORATO

TAVOIA

RILIEVO FOGNATURE

Stato di fatto

UNICA

RILIEVI

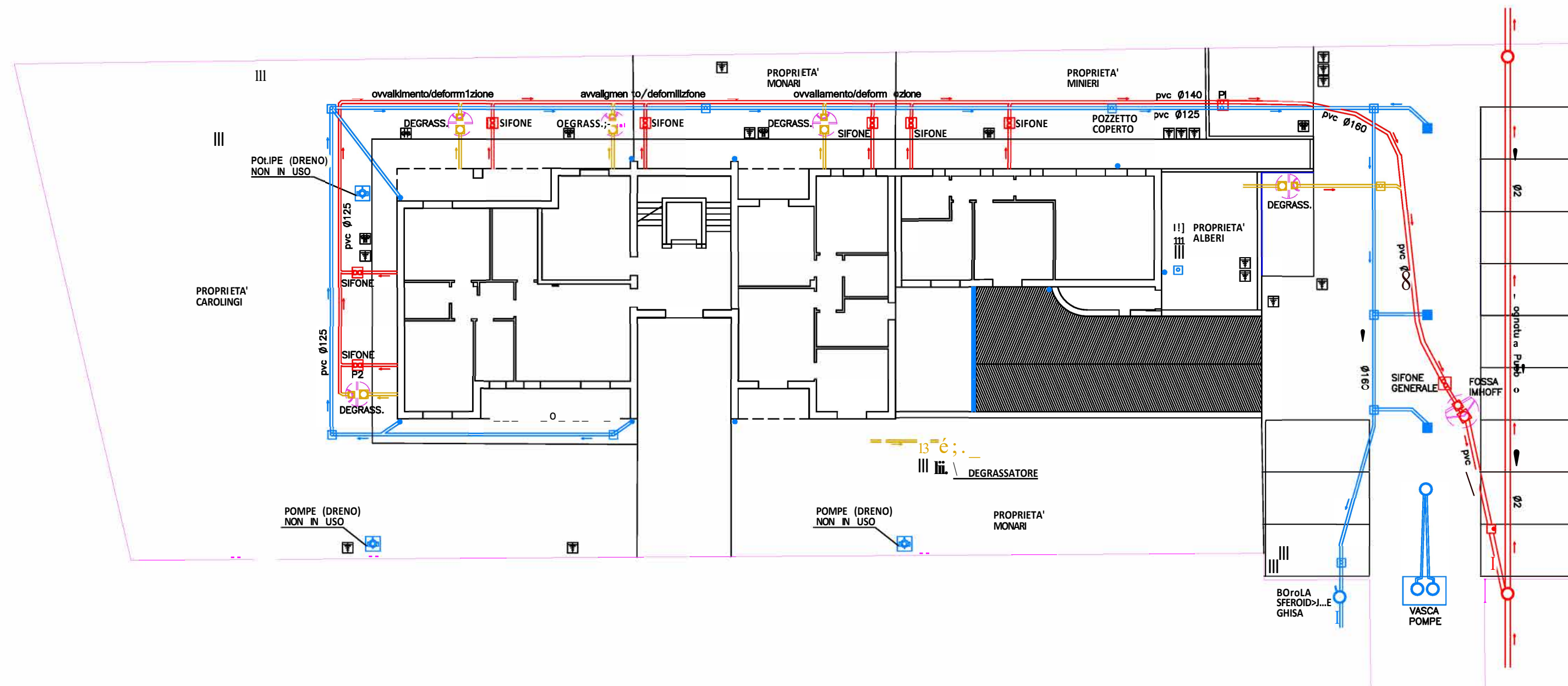
Gcom. Monari Gianluca



REV.	DATA	STAMPA	SCALA	NOME FILE
Vol	20/03/2018	20:03:2018	1:200	

[...>REF.<INTT. PROC.>CRO>DOCU>EJSD B) REF.IAT m DALY.O '11:THO T.IGITDQ) , m '116CIFTT.'JO" DE MONART CTANU:QA, 'OON RUO' m:1.18Rm>IMHCITTH O MYIYNJC.m1 A ThucT TIEVPNTIV.S ATT1111/7A-ITTW

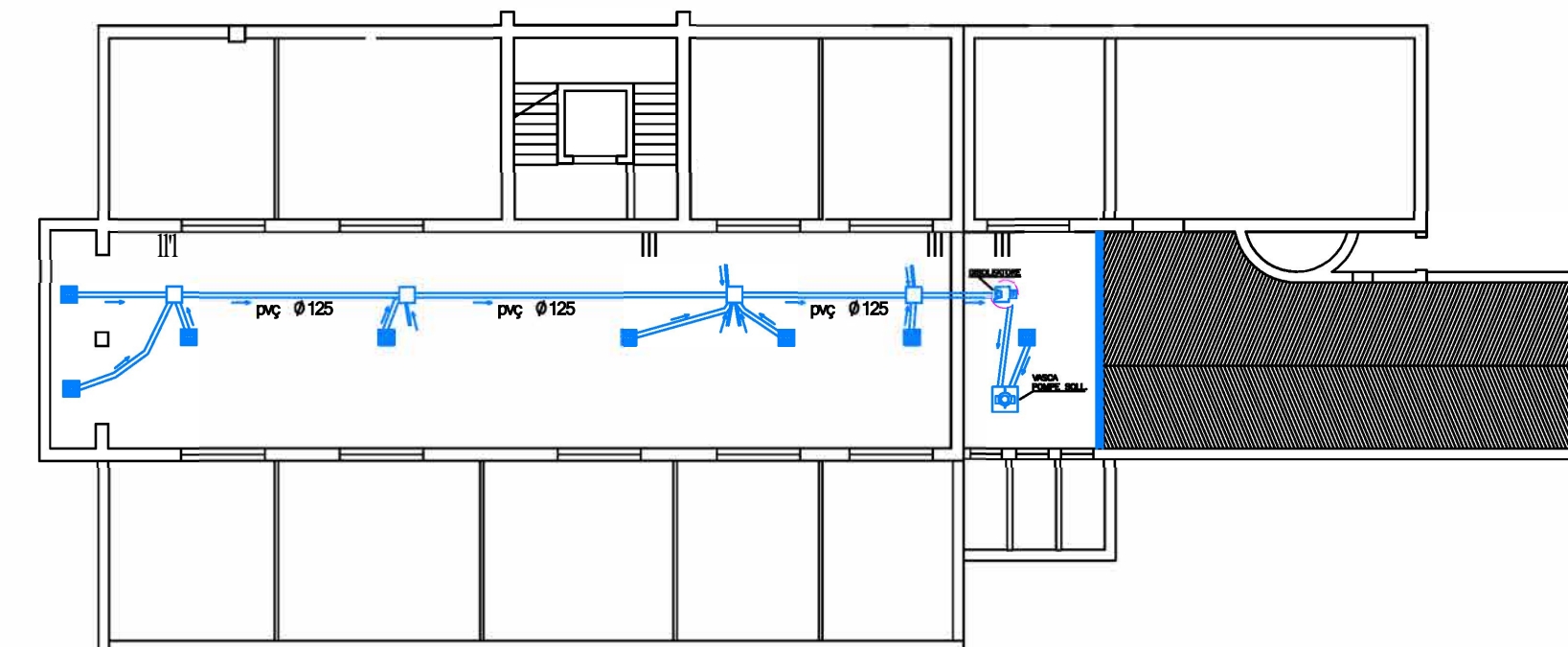
INQUADRAMENTO GENERALE PIANO TERRA



LEGENDA

FOSSA IMHOFF	● ● ●	POZZETTI ISPEZIONE
DEGRASSATORE	■	CADITOIA
DISOLEATORE	● ●	COLONNE DI SCARICO
	■	PLUVIALE
		MESSA A TERRA o CAVI ELETTRICI
ACQUE GRIGIE SAPONOSE	●	ACQUA POTABILE
ACQUE NERE		
ACQUE BIANCHE	[8]	SIFONE

INQUADRAMENTO GENERALE PIANO INTERRATO





Rilievo e perizia stato conservativo impianto fognario
Pianoro (BO) – Committente Società Privata

COMUNE DI PIANORO

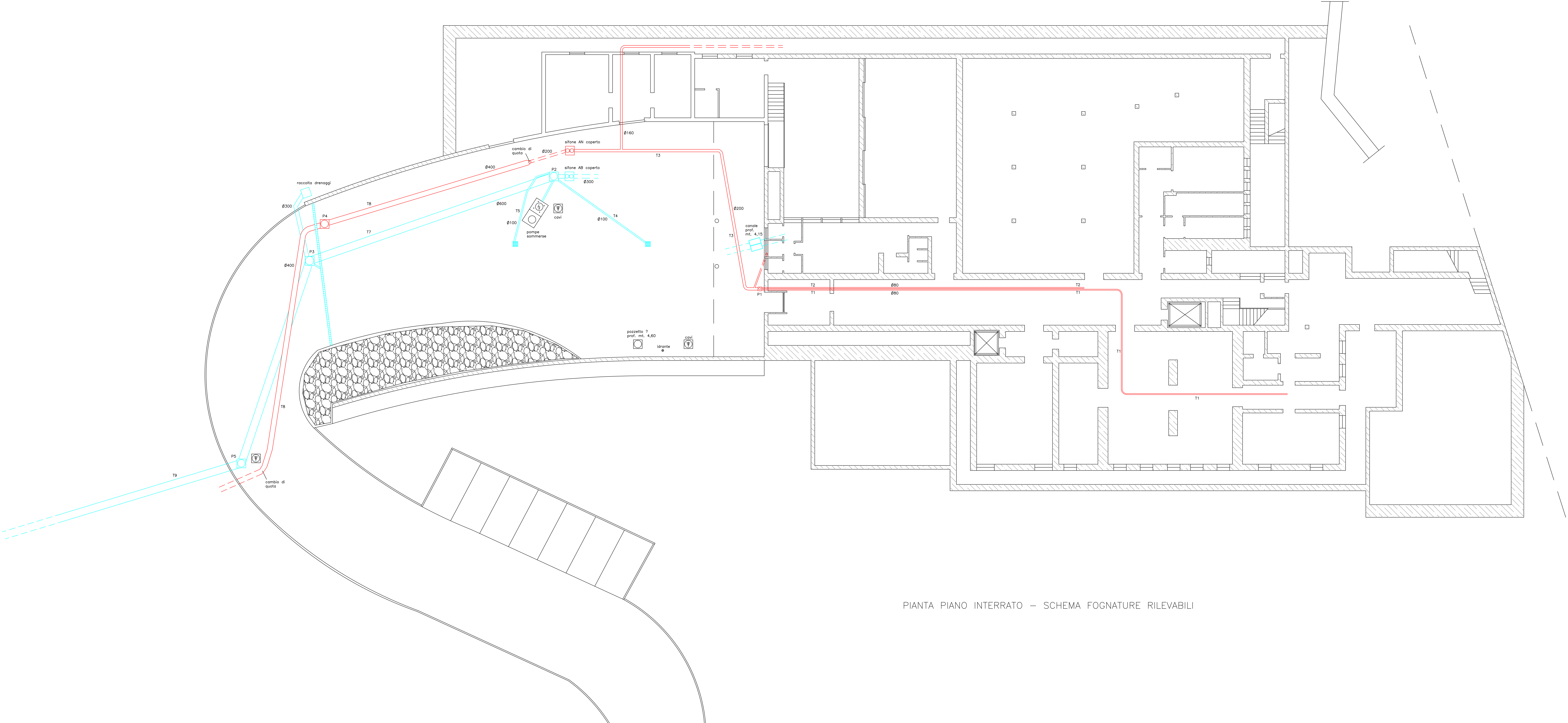
PIANORO (BOLOGNA)

PLANIMETRIA DELL'IMPIANTO FOGNARIO ATUALMENTE RILEVABILE DAI POZZETTI DI ISPEZIONE ESTERNI AL FABBRICATO.

RAPPRESENTAZIONE GRAFICA REDATTA CON RIFERIMENTO ALLA PLANIMETRIA ESISTENTE (IN SCALA 1:100 RISALENTE AL 22/05/2002) CONSEGNATA DALLA PROPRIETA'. SI PRECISA CHE POTREBBERO ESSERCI LIEVI DIFFORMITA' DI MISURE E DI POSIZIONAMENTO DELLE TUBAZIONI RISPETTO ALLA REALTA' DOVUTE ALLA TOLLERANZA DEGLI STRUMENTI DI ANALISI IMPIEGATI (TELECAMERE COMPUTERIZZATE E DETECTOR A RILEVAZIONE DI FREQUENZA) COME ANCHE ALLA SCARSITA' DI POZZETTI DI ISPEZIONE PRESENTI SULLE LINEE DELL'IMPIANTO FOGNARIO.

LEGENDA:	
	linea acque bianche
	linea acque bianche (direzione presunta)
	pozzetto ispezione acque bianche
	sifone acque bianche
	caditoia
	cavi/tubazioni adduzione
	linea acque nere
	linea acque nere (direzione presunta)
	pozzetto ispezione acque nere
	sifone acque nere
	pompe sommerse

GEOM. MONARI GIANLUCA
VIA PORRETTANA N°241, 40037 SASSO MARCONI (BOLOGNA)
ISCR. ALBO GEOMETRI DELLA PROV. DI BOLOGNA N°3903



PIANTA PIANO INTERRATO — SCHEMA FOGNATURE RILEVABILI



Geom. Monari Gianluca
Titolare

+39 348 9398342 • monari@mgprogettazione.com

MG PROGETTAZIONE DI GIANLUCA MONARI
Via Malfolle, 1/5 - 40043 Marzabotto (BO)
pec: gianluca.monari@geopec.it
www.mgprogettazione.com

C.F. MNRGLC80E20A944M - P.I. 02515541205 - Cod. SDI: W7YVJK9