

COMMITTENTE:



C.A.P. Holding S.p.a.

Strada 6, Palazzo Q8 – 20089 ROZZANO (MI)
20089, ROZZANO (MI)



AMIACQUE srl

VIA RIMINI 34/36 – 20142 MILANO



COMUNE DI GUDO VISCONTI (MI)

OGGETTO:

**RILIEVI PLANO ALTIMETRICI
DELLA RETE FOGNARIA
IN COMUNE DI GUDO VISCONTI (MI)**

TITOLO ELABORATO:

RELAZIONE TECNICA

TAVOLA:

DB.10.08.00

NOME FILE:

047.01.08_DB.10.08.00

SCALA:

DATA:

SETTEMBRE 2009

REDATTO:

Geom. FABIO CASCIANELLI

VERIFICATO:

Dott. GIUSEPPE MANFREDI

APPROVATO:

Dott. GIUSEPPE MANFREDI

L'IMPRESA:



20089 ROZZANO (MI) – Centro Direzionale Milanofiori, Palazzo Q7/Q8 – tel.(02) 512802
fax (02) 51628055 – E-Mail: info@gruppocap-set.it

SINTESI DELLE REVISIONI

N°	DATA	
0	30-09-2009	EMISSIONE

Spett. AMIACQUE S.r.l.

Via Rimini, 34,36

20142 Milano

Direzione Acque Reflue e Laboratori

Oggetto: Rilievo della rete fognaria del comune di GUDO VISCONTI (MI).

L'attività di rilievo della rete fognaria del Comune di GUDO VISCONTI ha portato all'individuazione di 378 punti d'ispezione distribuiti lungo la rete rilevata, che si estende sul territorio comunale per un totale di 11,37 Km.

In particolare si sono individuati:

- 362 camerette d'ispezione;
- 6 pozzi perdenti;
- 3 caditoie;
- 3 dissabbiatori;
- 4 effluenti.

Per 25 delle 362 camerette d'ispezione individuate non è stato possibile procedere al rilievo geometrico in quanto il chiusino d'accesso risulta asfaltato (17 casi), o non apribile (8 casi).

Tutti gli elementi rilevati sono stati mappati e georeferenziati.

La fognatura del Comune di GUDO VISCONTI risulta prevalentemente mista, è ben distribuita su tutto il territorio urbanizzato e si divide in 2 bacini di raccolta principali:

- Le acque reflue raccolte nel primo bacino confluiscono in una condotta che percorre la S.P. 30 in banchina, e si sviluppa dalla zona industriale all'altezza del Km. 12 fino all'incrocio di via Fiume con via Antebiago.
- Le acque reflue raccolte nel secondo bacino confluiscono in una condotta che attraversa il centro abitato lungo Via Giovanni XXIII, Via V. Emanuele, Piazza Roma e Via Fiume.

Le due condotte confluiscono nella cameretta n°191 dove le acque reflue vengono convogliate al depuratore situato in via Ada Negri a sud dell'abitato.

Durante le attività di rilievo, sono state riscontrate le seguenti situazioni particolari:

- Non è stato possibile individuare altre camerette per verificare l'esatto andamento della condotta di fognatura mista tra le camerette 373 e 362.
- Non è stato possibile individuare altre camerette per verificare l'esatto andamento della condotta tra le camerette 275 e 261 in quanto questo tratto di fognatura nera attraversa una proprietà privata non accessibile.
- Non è stato possibile individuare altre camerette per verificare l'esatto andamento della condotta delle acque meteoriche tra le camerette 299 e 377, in quanto questo tratto di condotta percorre una proprietà privata non accessibile. L'andamento della fognatura è stato comunque desunto dalla documentazione esistente.

Le acque meteoriche vengono raccolte e convogliate direttamente nel reticolo idrico superficiale in corrispondenza dei seguenti punti di sfioro:

- punto di sfioro n°55 dove vengono convogliate in roggia le acque meteoriche di via Donizzetti e via Puccini;
- cameretta d'ispezione n°42, in corrispondenza della quale vengono immerse in roggia intubata le acque meteoriche di via Puccini (camerette 43 e 44);
- cameretta d'ispezione n°10, in corrispondenza della quale vengono immerse in roggia intubata le acque meteoriche di via Gudetto;
- cameretta d'ispezione n°288, in corrispondenza della quale vengono immerse in roggia le acque meteoriche di via XX Settembre;
- cameretta d'ispezione n°256, in corrispondenza della quale vengono immerse in roggia le acque meteoriche di via Paolo VI (tratto 248-256);
- cameretta d'ispezione n°376, in corrispondenza della quale vengono immerse in roggia le acque meteoriche di via 2 Giugno e via Pace;
- cameretta d'ispezione n°195, in corrispondenza della quale vengono immerse in roggia le acque meteoriche di via Fiume (tratto 192-195);
- innesto in roggia intubata n°20008 che raccoglie le acque meteoriche di via Fiume (tratto da camera 353).

Inoltre sono stati individuati alcuni tratti di condotte meteoriche che confluiscono direttamente nella rete di fognatura mista in corrispondenza delle seguenti camerette d'ispezione:

- cameretta d'ispezione n°232, in corrispondenza della quale vengono immesse nella fognatura mista le acque meteoriche di via Paolo VI (tratto 244-232);
- cameretta d'ispezione n°201, in corrispondenza della quale vengono immesse nella fognatura mista le acque meteoriche di via Fiume (tratto 196-201);
- camerette d'ispezione n°76 e n°96, in corrispondenza delle quali vengono immesse nella fognatura mista le acque meteoriche di via Puccini (tratto 67-97), via Vivaldi, via Rossini e via Mascagni;

La rete fognaria comunale nel complesso risulta non avere problemi di carattere funzionale e non presenta tratti caratterizzati da eccessivi depositi di fondo, eccezion fatta per le camerette presenti nelle seguenti località:

- Piazza Roma, in corrispondenza delle camerette n°332 e n°333, in cui è presente un livello di liquami molto alto che rende impossibile il rilievo della condotta.

Sono stati inoltre evidenziati con apposita simbologia gli innesti diretti in condotta ipotizzati dove non direttamente ispezionabili e per le camerette non aperte.

Per ulteriori dettagli si allega:

Tabella A: Riepilogo generale dati fognatura.

Tabella B: Elenco delle camerette d'ispezione asfaltate.

Tabella C: Elenco delle camerette d'ispezione non apribili.

Tabella D: Elenco delle camerette con sigillo rotto

A disposizione per ogni ulteriore chiarimento.

S.E.T. S.r.l.

Manfredi Giuseppe

Tabella "A"

COMUNE DI GUDO VISCONTI (MI)

FOGNATURA COMUNALE

CONDOTTE

Fognatura acque miste	6.71
Fognatura acque nere	1.35
Fognatura acque meteoriche	3.14
Roggia intubata	0.07
Fognatura acque sfiorate	0.10
Fognatura acque depurate	0.00
Totale condotte	11.37 Km

ELEMENTI D'ISPEZIONE

Camerette d'ispezione		362
Camerette ispezionabili	Camerette misurabili	349
Camerette non ispezionabili	Sigilli asfaltati	17
	Sigilli coperti	6
	Sigilli non apribili	1
	Camerette con sigillo rotto	1
Caditoie		3
Dissabbiatore		3
Pozzi Perdenti		6
Efflunete		4
Totale elementi		378

Tabella "B"

Sigilli asfaltati

IDCAMERE	VIA	CIVICO	APERTURA
77	VIA BELLINI	4	NO, ASFALTATA
78	VIA BELLINI	1	NO, ASFALTATA
103	VIA VIVALDI	3	NO, ASFALTATA
110	VIA FIUME	-	NO, ASFALTATA
112	VIA FIUME	-	NO, ASFALTATA
118	VIA FIUME	-	NO, ASFALTATA
119	VIA FIUME	-	NO, ASFALTATA
144	VIA VIGNA	-	NO, ASFALTATA
162	VIA I MAGGIO	-	NO, ASFALTATA
165	VIA I MAGGIO	-	NO, ASFALTATA
195	VIA FIUME	15	NO, ASFALTATA
200	VIA FIUME	46	NO, ASFALTATA
231	VIA GIOVANNI XXIII	-	NO, ASFALTATA
258	VIA GIOVANNI XXIII	-	NO, ASFALTATA
306	VIA VITT. EMANUELE	-	NO, ASFALTATA
356	VIA ANTEBIAGO	-	NO, ASFALTATA
375	VIA PUCCINI	-	NO, ASFALTATA

Tabella "C"

Camerette non ispezionabili (sigillo coperto)

IDCAMERE	VIA	CIVICO	APERTURA
166	STRADA PROVINCIALE	-	NO, COPERTA
168	STRADA PROVINCIALE	11	NO, COPERTA
187	STRADA PROVINCIALE	-	NO, COPERTA
188	STRADA PROVINCIALE	-	NO, COPERTA
266	VIA DUE GIUGNO	22	NO, COPERTA
372	S.P. 30 BINASCO VERMEZZO	-	NO, COPERTA

Tabella "D"

Camerette non ispezionabili (sigillati-non accessibili)

IDCAMERE	VIA	CIVICO	APERTURA
371	VIA PUCCINI	-	NO, SIGILLATA

Camerette con sigillo rotto

IDCAMERE	VIA	CIVICO	APERTURA
235	VIA PAOLO VI	41	NO, SIGILLO ROTTO